ہوتی ہے۔ لیکن ان کی ٹھیک مقداریں ابھی دریافت نہیں ہوئیں +

خوراک۔ حسب ضرورت استعمال کر سکتے ہیں +

اثر اور استعمال۔ کروسیو۔ زہروں کا انٹی ڈوٹ ہے۔ اس کو ایتھر۔ پانی ڈیل سنٹ ادویات کے ساتھ پھینٹ کر دیتے ہیں۔ خون کی سیرم یا دودھ بھی اس کی جگہ استعمال کر سکتے ہیں +

باربیڈوز ایلوز

ایلوز یا مصبر ایک درخت ہے۔ جو جزائر باربیڈوز میں پیدا ہوتا ہے۔ اُس کے پتّوں سے تیار کیا جاتا ہے۔ علے العموم اس کے بڑے بڑے ٹکڑے ہوتے ہیں +

خواص۔ زردی مائل یا سیاہی مائل۔ بھورے رنگ کا ہوتا ہے۔ مزہ۔ بد۔ تلخ۔ قے آور۔ سونگھا جائے۔ تو اُس سے ناگوار بو آتی ہے۔ پروف اسپرٹ میں بالکل حل ہو جاتا ہے۔ اس میں۔ ایلوئین رال اور دوسرے ناقصات ہوتے ہیں +

اثر اور استعمال۔ زیادہ مقداریں اری ٹنٹ زہر ہے۔ طبی خوراکوں میں پرگےٹیو۔ قے آور۔ ٹانک ڈایوریٹک۔ ورمی فیوج ہے۔ خارجی استعمال میں ٹرومیٹک یا زخموں پر لگایا جاتا ہے +

خوراک۔ پرگےٹیو کے طور پر +

گھوڑوں کے واسطے	۴ سے ۸ ڈرام
مویشی کے واسطے	۱ سے ۲۔ اونس
بھیڑ کے واسطے	½ سے ۱۔ اونس
خوک کے واسطے	۱ سے ۴ ڈرام
کتے کے واسطے	۲۰ گرین سے ۲ ڈرام

طریق استعمال۔ گولی یا عرق کی صورت میں کاربونیٹ آف سوڈا میں ملا کر دیتے ہیں۔ کیونکہ اس سے اس کا ایملشن بن جاتا ہے۔ خارجی استعمال میں زخموں پر سفوف چھڑکا جاتا ہے۔

ٹنکچر ایلوز۔ سلیوشن ایلوز۔ ماس ایلوز کے تیار کرنے میں کام آتا ہے +

کیپ ایلوز

راس ہید سے جس کو انگریزی میں کیپ آف گڈ ہوپ کہتے ہیں آتا ہے۔ اور ایک درخت ایلوز۔ پائی کیٹیا کے پتوں کی خشک رس ہے۔ اس میں ایلوئین مال اور دیگر ناقصات ہوتے ہیں +

خواص۔ سیاہ یا سبزی مائل زرد رنگ رال کی طرح کا دکھائی دیتا ہے۔ ہاتھ لگنے سے چور چور ہو جاتا ہے۔ کانچ یا شیشے کی طرح ہوتا ہے جو سخت ناگوار ہوتی ہے۔ ذائقہ تیز اور تلخ ہوتا ہے۔ اثر اور استعمال خوراک وغیرہ ہر ایک چیز مثل بار بیڈوز ایلوز کے ہے +

سوکوٹرین ایلوز

یہ جزائر اسکاٹرا اور ملک زنگبار سے آتا ہے ویسا ہی ہوتا ہے۔ جیسا کہ کیپ ایلوز۔ اثر اور استعمال خوراک وغیرہ ہر ایک اثر باربیڈوز کی طرح ہوتا ہے +

ایلوئن

ایک جوہر ہے۔ جو ایلوز سے نکلتا ہے اور اس میں قریب چھ فیصدی پایا جاتا ہے۔ یہ اس کے سرد عرق یا سرد جوشاندہ میں ہوتا ہے۔ اور اُس کو اڑانے سے تیار ہوتا ہے۔ پانی میں حل ہو جاتا ہے۔ لیکن الکوحال میں مشکل سے حل ہوتا ہے +

خوراک۔

گھوڑوں کے واسطے ———————— ۱ سے ۱/۲ ڈرام

کتوں کے واسطے ———————— ۳ سے ۲۰ گرین

خواص۔ بھورا رنگ اور ذائقہ کڑوا ہوتا ہے +

ایلم۔ پھٹکڑی یا پوٹاشیم ایلومنیم سلفیٹ

ترکیب۔ وہ مٹی جس میں ایلم کے اجزا ہوتے ہیں۔ گندھک کے تیزاب کے ساتھ ملا کر تیار کرتے ہیں +

خواص - بے رنگ شفاف قلمدار صورت میں ہوتی ہے - ذائقہ اسٹرنجنٹ ہے +

اثر اور استعمال - داخلی استعمال میں زیادہ مقدار میں اریٹنٹ زہر ہے - اور قلیل خوراک کو میں ڈائریا - اور ڈیسنٹری میں اسٹرنجنٹ فائدہ کے واسطے استعمال کیا جاتا ہے - اور خراب قسم کے ڈایابیٹیز میں فائدہ مند ہے - لیڈ کے مرکبات کے زہر کا - انٹی ڈوٹ ہے اور گاؤں میں دودھ کی پیدائش کو روکتا ہے - خارجی استعمال میں - جوڑوں کے کھل جانے میں یا زخموں کے واسطے اسٹرنجنٹ کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے - کوتیریلیم ہی لوشن کی طرح کرانک کنجکٹیوائیٹس میں بطور اسٹپٹک استعمال ہوتا ہے +

خوراک -

گھوڑوں کے واسطے	۲ سے ۴ ڈرام
مویشیوں کے واسطے	۲ سے ۴ ڈرام
بھیڑ اور خوک کے واسطے	½ سے ۲ ڈرام
کتوں کے واسطے	۱۰ سے ۳۰ گرین

طریق استعمال - داخلی استعمال میں پانی میں حل کر کے یا گولی بنا کر اکیلا یا افیون یا کارمے نے ٹو ادویات کے ساتھ ملا کر کسی طرح استعمال کر سکتے ہیں - خارجی استعمال میں سفوف زخموں پر چھڑکا جاتا ہے سیلوشن کی صورت میں اوپن جائنٹ کی حالت میں استعمال کیا جاتا ہے - ایک حصہ پھٹکڑی اور دو یا تین حصے آرد گندم کے ساتھ ملا کر کھلے زخموں پر چھڑکتے ہیں +

مانع استعمال - ٹانک ایسڈ اور نباتاتی قابضات الکلائن اور الکلائن ارتھ اور ان کے کاربونیٹ اور ایسیٹیٹ آف لیڈ کے ساتھ ملا کر استعمال کرنا منع ہے - اس سے خشک ایلم - لائیکوار ایلومینیم اور کمپونڈ ایلم آئینٹ منٹ تیار کرتے ہیں +

خشک پھٹکڑی یا ڈرائیڈ ایلم یا جلی ہوئی پھٹکڑی

ترکیب - پھٹکڑی کی قلموں کو حرارت دیتے ہیں - اس طرح سے کہ چینی کی طشتری میں رکھ کر اس کے نیچے آگ جلائیں جب تک بخار نکلنے بند ہو جائیں بقیہ کو پیس کر بند بوتل میں رکھ لیتے ہیں -

اثر اور استعمال - کاسٹک - اسٹرنجنٹ - انہیں اغراض کے لئے استعمال کرتے ہیں - اس

سے کمپونڈ ایلم پوڈر تیار ہوتا ہے +

امونی ایکم

ایک قسم کی گوند ہے۔ جس کے گول گول موتی کی طرح کے ٹکڑے ٹکڑے ہوتے ہیں۔ جن کا قطر ½ انچ سے لیکر ½ انچ تک ہوتا ہے۔ جب توڑی دی جاوے تو سفید چمکیلی دھندلے رنگ کی ہوتی ہے سیاہی میں رگڑنے سے سفید رنگ کا ایملشن بن جاتا ہے +

اثر اور استعمال۔ داخلی اسٹی میولنٹ۔ انٹس پازماڈک۔ فائدہ کے واسطے کھانسی میں اور اعصابی تشنج کے امراض میں استعمال ہوتا ہے۔ کورتیہ اپی لیسی۔ میں بھی مفید ہے اور حقنے فیوج فائدہ کے لئے بھی استعمال کر سکتے ہیں +

خوراک۔

گھوڑوں اور مویشیوں کے واسطے ——————— ۲ سے ۴ ڈرام

بھیڑ اور خوک کے واسطے ——————— ½ سے ½ ۱ ڈرام

کتوں کے واسطے ——————— ۱۰ سے ۲۰ گرین

طریق استعمال۔ گولی یا ایملشن کی صورت میں استعمال ہوتا ہے۔ اور ورے فیوج کے طور پر منہ یا مقعد کے راستہ دیتے ہیں +

امونیم کاربوناس یا کاربونیٹ آف امونیا

ترکیب۔

ایک حصہ امونیم کلورائیڈ۔ اور دو حصہ کیلیسم کاربونیٹ کو ملا کر مٹی یا لوہے کے برتن میں گرم کرنے سے تیار ہوتا ہے +

خواص۔ ریشہ دار قلمی بیرنگ شفاف۔ محدب۔ مجوف۔ چکوں کی صورت میں ہوتا ہے۔ مزہ کھاری چرپرہ اور تیز بو امونیا کی سی ہوتی ہے۔ سرد پانی اور قدرے گرم پانی میں حل ہو جاتا ہے لیکن الکحال میں پورے طور پر حل نہیں ہوتا۔ اُبلتے ہوئے پانی میں بگڑ جاتا ہے۔ اور امونیا

ہائیڈروکلورک ایسڈ خارج ہوجاتا ہے +

اثر اور استعمال۔ داخلی استعمال میں زیادہ مقدار میں ایری ٹنٹ اور نار کاٹک زہر ہے۔ طبی خوراکوں میں۔ اسٹی میولنٹ۔ اسٹاسلڈ اور ریز آلونٹ ہے۔ انفلیوانزا۔ سکارلٹینا۔ ٹائی فائیڈ۔ فیور۔ لنگس کی سوزش اور پلورسی میں استعمال ہوتا ہے۔ سو گروئل یا گولی میں ملا کر دیا جاتا ہے +

خوراک۔

گھوڑوں کے واسطے	۱ سے ۲ ڈرام
مویشی کے واسطے	۲ سے ۴ ڈرام
بھیڑی اور خوک کے واسطے	۲۰ گرین سے ۱ ڈرام
کتوں کے واسطے	۳ سے ۱۰ گرین

طریق استعمال۔ بولس کی صورت میں یا ٹھنڈی گروئل میں ملا کر دیتے ہیں +

مانع استعمال۔ ایسڈ۔ الکلی۔ چونہ کا پانی اور بہت سے دھاتی نمکوں کے ساتھ ملا کر دینا منع ہے۔ اس کا انٹی ڈوٹ۔ ڈبل سنٹ اشیا۔ تیل۔ میوسلیج اور ہلکے یعنی ڈائیلوٹ تیزاب ہیں۔ لائیکوار ایمونیا۔ ایسی ٹیٹ اور اسپرٹ امونیا۔ ایرومیٹک تیار کرنے میں کام آتا ہے +

ایمونیم کلورائیڈ یا کلورائیڈ آف ایمونیا یعنی نوشادر جس کو سیل اَمونی ایک کہتے ہیں

ترکیب۔ عرق ایمونیا پر ہیڈروکلورک ایسڈ ڈالنے سے تیار ہوتا ہے +

خواص۔ بیرنگ بے بو۔ نیم شفاف۔ ریشہ دار بڑے بڑے چکوں کی صورت میں پایا جاتا ہے مشکل سے ٹوٹتا اور سفوف ہوتا ہے۔ پانی اور ریکٹیفائڈ اسپرٹ میں حل ہوجاتا ہے +

اثر اور استعمال۔ داخلی استعمال میں زیادہ مقدار میں۔ ایری ٹنٹ زہر ہے۔ طبی خوراکوں میں اسٹی میولنٹ۔ ڈایوریٹک۔ ریزالونٹ ہے۔ اکیوٹ۔ انفلامیٹری علامات فرو ہونے کے بعد میوکس فیور میں استعمال ہوتا ہے۔ نرم قسم کے نیوامونیا اور سیرس جھلیوں کی سوزش میں اور

میوکس ملریا - کرانک روماٹیزم - پے سوڈ اپسی میں استعمال ہوتا ہے - خارجی استعمال میں - برقر - اسپونن - اور انفلامیٹری ورموں میں اسٹی مبولنٹ کے طور پر استعمال ہوتا ہے +

خوراک -

گھوڑوں کے واسطے	½ سے ½ ۱ - اونس
مویشیوں کے واسطے	½ سے ½ ۱ - اونس
بھیڑ اور خوک کے واسطے	½ سے ۲ ڈرام
کتوں کے واسطے	۵ سے ۲۰ گرین

طریق استعمال - داخلی استعمال میں گولی کی صورت میں یا پانی میں حل کرکے استعمال ہوتا ہے اور خارجی استعمال میں - پوٹاشیم - نائیٹریٹ - یا کمفر کے ساتھ ملاکر سلیوشن کے طور پر استعمال ہوتا ہے +

مانع استعمال - سلفیورک ایسڈ - پوٹاش - سوڈا - لائیم اور ان کے کاربونیٹ اور بہت سے دھاتی نمکوں کے ساتھ استعمال کرنا منع ہے - اس کا انٹی ڈوٹ زیادہ مقدار میں پانی پلانا اور اگر ممکن ہو - تو قے کرانا اور ڈیکل سنٹ اور میوسلیج وغیرہ دیتی ہیں - امونیم کلورائیڈ اور کمفر کا لوشن اور پوٹاشی نائیٹریٹ کا لوشن بنانے کے واسطے استعمال ہوتا ہے +

امائی لم یا سٹارچ یعنی نشاستہ

اکثر گندم اور آلو اور چاول کے پیسنے سے حاصل ہوتا ہے - سفید ٹکیاں ہوتی ہیں جو سرد پانی میں یا دن دستہ میں رگڑنے سے لٹمس کاغذ پر نہ الکلی اور نہ ایسڈ اثر کرتا ہے - گرم پانی میں ملاکر اُبالنے سے اور ٹنکچر آئیوڈین ملانے سے گہرا نیلا رنگ پیدا کرتا ہے +

اثر اور استعمال - ڈیمل سنٹ - ایمولی اینٹ - بصورت گرد مل خارجی استعمال میں خشک سفوف کی صورت میں استعمال ہوتا ہے - زخموں سے ڈسچارج کو صاف کرتا ہے - اوپن جائنٹ میں اس کا آٹھواں حصہ بینگڈ منی میں ملانے سے سائی نوویا کو بند کرنے کے واسطے استعمال کیا جاتا ہے اور اسٹارچ - بنڈیج کے بنانے میں بھی استعمال ہوتا ہے +

نائیٹریٹ آف ایمائل

ترکیب۔ نائیٹروس ایسڈ کو ایملک الکوحال میں گذارنے سے تیار ہوتا ہے +

خواص۔ ایک زرد ایتھر کے موافق اڑنے والا عرق ہے۔ جس میں ناشپاتی کی سی خوشبو ہوتی ہے پانی میں گھل نہیں سکتا۔ لیکن ریکٹیفائڈ اسپرٹ میں حل ہو جاتا ہے۔ ایتھر اور کلوروفارم میں بھی گھل جاتا ہے۔ روغن اس میں حل ہو جاتے ہیں۔ اس کو خوب ڈاٹ لگا کر سرد اور تاریک مکان میں رکھنا چاہیئے۔ ورنہ اس کی تیزی کم ہو جاتی ہے +

اثر اور استعمال۔ سیڈیٹو۔ انس تھی ٹک۔ انٹی سپازماڈک ہے۔ ٹے ٹی نس کی مرض میں استعمال ہوتا ہے +

خوراک۔ بطور انس تھی ٹک سنگھانے کے واسطے +

گھوڑوں کے واسطے ——————	۱ سے ۳ ڈرام
کتوں کے واسطے ——————	۱۰ سے ۲۰ بوند

استعمال کرتے ہیں +

انس کا پھل یا سونف

چین۔ جاپان۔ اور تاتار میں پیدا ہوتا ہے۔ شکل میں بیضوی جس کے دو مساوی حصے ہوتے ہیں جن کے گرد پانچ پتلی باریک شکن ہوتی ہیں +

خواص۔ زردی مائل بھورا رنگ اور خاص قسم کی خوشبو ہوتی ہے اور ذائقہ گرم اور میٹھا ہوتا ہے +

اثر اور استعمال۔ اسٹومالک۔ کارمے نے ٹو۔ اور آروماٹک ہے۔ انڈی جیسچن نفخ شکم میں اور دواؤں کے ناگوار ذائقہ کو چھپانے کے لئے اور جلابوں کے ساتھ ان کے مروڑ کم کرنے کے لئے استعمال ہوتا ہے اور متلی روکنے کے واسطے پلایا جاتا ہے +

خوراک۔

گھوڑوں کے واسطے ——————	½ سے ۲۔ اونس

موشی کے واسطے ———— ۱ سے ۲ سا اونس

بھیڑ اور خوک کے واسطے ———— ۲ سے ۳ ڈرام

کتوں کے واسطے ———— ۱۰ گرین سے ۱ ڈرام

ترکیب استعمال۔ اس کا پھل کا سفوف اکیلا۔ جنجر کے ساتھ ملا کر یا اسپرٹ اور پانی میں ملا کر استعمال کرتے ہیں۔ سونف کا پھل دوائیوں میں بطور خوش ذائقہ شے کے استعمال کیا جاتا ہے۔ اور کتوں اور دوسرے جانوروں کی جوئیں مارنے کے واسطے بھی استعمال ہوتا ہے +

کیمومائل فلاورز۔ یا بابونہ کے پھول

یورپ کے ملکوں میں خودرو ہوتا ہے۔ اس سے ایک لطیف اڑنے والا روغن حاصل ہوتا ہے۔ جس کو روغن بابونہ کہتے ہیں +

اثر اور استعمال۔ داخلی ٹانک اور کارمنیٹو ہے۔ اور انڈائی جیسچن۔ میں اور سوزش دار امراض کے بعد ضعف میں استعمال ہوتا ہے +

خواص۔ اس کی ایک قسم میں زرد اور سفید تسمہ کی طرح کے پھول یا غنچہ ہوتے ہیں۔ اور ڈبل قسم میں سفید تسمہ کی شکل کے غنچہ ہوتے ہیں +

خوراک۔

گھوڑوں اور مویشیوں کے واسطے ———— ۲ سے ۶ ڈرام

بھیڑ اور خوک کے واسطے ———— ½ سے ۲ ڈرام

کتوں کے واسطے ———— ۱۰ سے ۶۰ گرین

خشک پھولوں کے سفوف کو جنجر یا کسی اور دوا ٹانک کے ساتھ ملا کر ایک یا دو دفعہ دن میں استعمال کرتے ہیں +

مانع استعمال۔ معدنی تیزاب اور نمکوں کے ساتھ دینا منع ہے +

اوکسائیڈ آف انٹی منی

ترکیب۔ سلوشن کلورائیڈ آف انٹی منی ———— ۱½۔ فلوئڈ اونس

کاربونیٹ آف سوڈا ——————— ۶-اونس

کامن واٹر ——————— ۲-گیلن

ڈسٹلڈ واٹر ——————— حسب ضرورت

خواص- یہ ایک خاکی سفید بے بو سفوف ہوتا ہے- جو پانی میں نہیں لیکن ہیڈرو کلورک ایسڈ ٹارٹرک ایسڈ اور ایسیٹک ایسڈ- میں گھل سکتا ہے- اور نائیٹرک ایسڈ میں گھل کر انٹی منی پنٹا اوکسائیڈ اور انٹی منی ٹیٹرا اوکسائیڈ بن جاتا ہے +

اثر اور استعمال- ڈایا فوریٹک ہے- اور فیبری فیوج فائدہ کے لئے کتوں میں بہت استعمال ہوتا ہے اور زیادہ تر- ٹارٹیریٹیڈ انٹی منی بنانے کے کام آتا ہے- اس سے پلوس انٹی مونی ایلس اور انٹی مونیم ٹارٹریٹم- تیار ہوتا ہے +

بلیک انٹی منی

یعنی- انٹی مونیم نائیگرم جس کو انٹی منی سلفائیڈ یا بلیک انٹی منی بھی کہتے ہیں +

ترکیب- سلفائیڈ آف انٹی منی کو جو انٹی منی کا سب سے کثیر الواقع خام مرکب ہے جب آگ میں گلا کر صاف کیا جاتا ہے- تب تیار ہوتا ہے +

خواص- خاکی سیاہ کا قلمدار سفوف ہے- جو ابلتے ہوئے ہیڈرو کلورک ایسڈ میں بالکل حل ہو جاتا ہے- اور سلفیوریٹیڈ- ہیڈروجن گیس خارج ہوتی ہے +

اثر اور استعمال- الٹریٹو- انتھل مینٹک- اے مے ٹک- اس کا اثر قابل اعتبار نہیں اس واسطے حیوانات میں استعمال نہیں کیا جاتا +

سلفر یا نائیٹریٹ آف پوٹاش کے ساتھ ملا کر گھوڑوں کو الٹیریٹو فائدہ کے واسطے دیتے ہیں- نیز لائیکوار انٹی منی کلورائیڈ کے تیار کرنے میں کام آتا ہے +

ٹارٹریٹیڈ انٹی منی یا انٹی منی ٹارٹریٹ یا ٹارٹر ایمے ٹک

ترکیب- اوکسائیڈ آف انٹی منی ——————— ۵-اونس

سفوف ایسڈ ٹارٹریٹ آف پوٹاش	۶-اونس
آب مقطر	۲-پائنٹ

ایسڈ ٹارٹریٹ آف پوٹاش اور اکسائیڈ آف انٹی منی کو کافی مقدار ڈسٹلڈ واٹر کے ساتھ ملاؤ۔اور ۲۴ گھنٹہ کے واسطے رکھ دو۔اور پھر باقی پانی بھی ملا دو۔اور پھر ۵ امنٹ تک گرم کرو اور چھان لو۔ اور ٹارٹریٹ آف انٹی منی کی قلموں کو بیٹھ جانے دو +

خواص۔شفاف بے رنگ مثلث قلمیں ہوتی ہیں۔پانی میں حل ہو جاتی ہیں۔لیکن پروف اسپرٹ میں اس سے کم حل ہوتی ہیں۔اگر یہ پانی میں گھلا ہوا ہو۔تو ہیڈروکلورک ایسڈ ملانے سے سفید تلچھٹ پیدا ہو جاتا ہے۔اگر ٹارٹیرک ایسڈ ملایا جاوے۔تو ہیڈروکلورک ایسڈ سے کوئی تلچھٹ پیدا نہیں ہوتا +

اثر اور استعمال۔داخلی زیادہ مقدار میں۔اریٹنٹ زہر اور طبی خوراکوں میں میوکس ممبرین جلد۔لیور۔پنکریاس اور گردوں کی رطوبت کو ترقی دیتی ہے۔نظام جاذبہ کو تحریک دیتی ہے۔ بڑی خوراکوں میں۔اس سے متلی پیدا ہوتی ہے اور عضلاتی ریشہ ڈھیلے ہو جاتے ہیں نروس سسٹم کو پست کرتی ہے۔اور اُن حیوانوں میں جو قے کر سکتے ہیں قے آور کے طور پر استعمال کی جاتی ہے داخلی استعمال میں۔بطور الٹریٹو۔انٹی فلوجسٹک۔ڈایا فوریٹک (عرق آور) سیڈیٹو اور ایکسپکٹورنٹ کے برتا جاتا ہے۔سوزش دار امراض کی شروع حالت میں مفید ہے۔خاص کر نیومونیہ۔برانکائٹس جوڑوں کی دردوں وغیرہ میں استعمال کیا جاتا ہے۔اور ورمی فیوج بھی ہے خارجی استعمال میں۔ویسی کنٹ۔کونٹرا اریٹنٹ۔اور کبھی کبھی معمولی ابلہ پیدا کرنے والے مرہموں میں ان کی تیزی بڑھانے کے واسطے استعمال کیا جاتا ہے +

خوراک بطور الٹریٹو

گھوڑا	½ سے ایک ڈرام
مویشی	½ سے ایک ڈرام

انٹی فلوجسٹک۔ڈایا فوریٹک۔سیڈیٹو +

گھوڑا	۱ سے ۲ ڈرام

موشی ——————— ۲ سے ۴ ڈرام

کتے ——————— ½ سے ۲ گرین

ایپے ٹٹک

خوک ——————— ۴ سے ۱۶ گرین

کتے ——————— ا سے ۴ گرین

ورمے فبوج

گھوڑا ——————— ا سے ۲ ڈرام

طریق استعمال۔ گولی کی صورت میں اور پانی میں حل کر کے دیتے ہیں کتوں کو ایپے ٹٹک فائدہ کے واسطے گوشت کے ٹکڑے میں لپیٹ کر دیتے ہیں۔ بیرونی استعمال میں لائیکوار انٹی منی ٹار ٹریٹ۔ یا مرہم انٹی منی ٹار ٹریٹ۔ کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے۔

مانع استعمال۔ گیلک ایسڈ۔ ٹینک ایسڈ۔ الکلی۔ اور لڈ۔ کے نمکوں کے ساتھ دینا منع ہے انٹی ڈوٹ۔ ٹینک ایسڈ۔ یا وہ اشیاء جس میں ٹینک ایسڈ کا جوہر (مثلاً ٹی) ہو۔ کیٹیکو۔ یا گالز۔ یا مازو کا سفوف ہے +

لائیکوار انٹی منی ٹار ٹریٹ۔ انٹی مونیل پوڈر۔ اور مرہم انٹی منی ٹار ٹریٹ۔ کے بنانے میں استعمال ہوتا ہے +

انٹی۔ پائرین

فینا گل۔ ہائڈرازائن۔ یا انیلین سے حاصل ہوتی ہے +

خواص۔ سفید قلمدار سفید سفوف ہے۔ ذائقہ کڑوا۔ پانی الکوحال۔ کلوروفارم میں آسانی سے حل ہو جاتی ہے۔ لیکن ایتھر میں کم حل ہوتی ہے +

اثر اور استعمال۔ انٹی پائی ریٹک ہے۔ بخار میں حرارت کو بہت کم کرتی ہے۔ انوڈائن فائدہ کے واسطے۔ نیورالجیہ۔ اور رومائیزم کی دردوں میں استعمال ہوتی ہے۔ بعض اوقات کوریہ میں بھی استعمال ہوتی ہے +

خوراک۔

کتے کے واسطے ———————— ۱۵ سے ۳۰ گرین

ڈسٹلڈ واٹر - یعنی آب مقطر

ترکیب۔ معمولی پانی ۱۰ گیلن لیکر تانبے کی دیگ میں ڈال دو۔ جس کے ساتھ ایک خالص قلعی کی نلکی لگی ہو۔ جوش دو جس سے پانی بخار کی صورت میں ہو کر دوسری طرف چلا جاویگا۔ پہلے آدھ گیلن کو پھینک دو اور باقی کے آٹھ گیلن رکھ لو۔ جو پانی دیگ میں رہ جاوے وہ بھی پھینکدو۔ اگر ایک اونس صاف پانی کو اڑایا جاوے۔ تو باقی کوئی چیز نہیں رہتی۔ جس سے یہ ظاہر ہے۔ کہ اس میں ٹھوس ناقصات نہیں ہیں۔ اگر اس میں سلیفوریٹڈ ہیڈروجن گیس۔ اوگزیلیٹ آف ایمونیا نائیٹریٹ آف سلور۔ کلورائڈ آف بیریم۔ یا لائم واٹر ڈالنے سے کچھ اثر نہ ہو۔ تو معلوم کرو کہ پانی صاف ہے۔ اور اس میں سکہ اور دوسری دہاتوں کے نمک نہیں ہیں۔ جو کہ سلیفوریٹڈ ہیڈروجن کے ذریعہ تہ نشین ہو جاتے ہیں۔ چونہ کے نمک۔ کلورائڈ۔ سلفیٹ۔ کاربونیٹ اور کاربانک ایسڈ۔ گیس دیگر نمکوں سے تہ نشین ہو جاتے ہیں +

اثر اور استعمال۔ بہت سی دواؤں کو تیار کرنے اور حل کرنے کے واسطے استعمال کیا جاتا ہے اور آبی عرق شناختوں کے تیار کرنے کے لئے بھی استعمال ہوتا ہے۔ اور اس کا بدل بارش کا پانی بعد جوش اور چھاننے کے ہو سکتا ہے +

ایکوا منتھی پیپرٹیا - یعنی پیپرمنٹ واٹر

ترکیب۔

پیپرمنٹ آئل ———————— ۱½ فلوئڈ ڈرام

پانی ———————— ۱½ گیلن

لیکر اس سے ایک گیلن مقطر کر لو۔

اثر اور استعمال۔ کارمے نے ٹو۔ اور اسٹی میولنٹ ہے۔ نفخ شکم میں استعمال ہوتا ہے اور

دوسری دواؤں کے ساتھ ملاکر بطور بدرقہ استعمال ہوتا ہے +

خوراک۔

گھوڑا ———————— ۸ سے ۱۰ فلوئڈ اونس

مویشی ———————— ۸ سے ۱۲ فلوئڈ اونس

کتے ———————— ۱ سے ۲ فلوئڈ اونس

اری کانٹ۔یعنی سپاری

سپاری کے درخت کا بیج ہے جو قدرتی طور پر ساحل میلابار اور کارومنڈل پر پیدا ہوتی ہے اس کا اثر ٹینک ایسڈ اور گیلک ایسڈ۔کی وجہ سے ہوتا ہے۔جو اس میں پایا جاتا ہے +

خواص۔گول وضع کی ہوتی ہے۔جس کا قطر قریباً ¾ انچ کے ہوتا ہے۔یہ سخت اور رنگت میں بھوری سرخی مائل ہوتی ہے۔ذائقہ اس کا اسٹرنجنٹ ہوتا ہے +

اثر اور استعمال۔داخلی طور پر اسٹرنجنٹ اور انتھل منٹک فائدہ کے واسطے استعمال کیجاتی ہے۔اور کتوں کی آنتوں کے کرموں کو مارنے کے واسطے استعمال کی جاتی ہے +

خوراک۔

گھوڑا ———————— ۴ سے ۶ ڈرام

مویشی ———————— ۴ سے ۸ ڈرام

کتے بموجب قد ———————— ۳۰ گرین سے ۲ ڈرام

طریق استعمال۔سفوف چھالیہ۔گولی کی صورت میں یا دودیا گروئل میں ملاکر دیتے ہیں +

مانع استعمال۔وہی ہیں جو کہ ٹینک ایسڈ کے ہیں۔کیونکہ اس میں ٹینک ایسڈ ہے +

ارجن ٹائی نائیٹراس یا سلور نائیٹریٹ یا لونر کاسٹک

ترکیب۔

صاف پانی (ڈسٹلڈ) ———————— ۳۔اونس

تیزاب شدہ ———————— ۲ ½ فلوئیڈ اونس

آب مقطر ———————— ۳ فلوئیڈ اونس

چاندی کو فلاسک میں ڈال دو۔ اور اُس پر تیزاب اور پانی ڈال دو۔ اور تھوڑی تھوڑی آگ جلاؤ حتاکہ چاندی حل ہو جاوے۔ اور صاف عرق کو نتار کر ایک صاف برتن میں ڈال کر اڑاؤ۔ اور قلمیں بنالو۔ نائیٹریٹ آف سلور کو مضبوط سیاہ کانچ کی ڈاٹ والی بوتل میں رکھنا چاہئے۔ کیونکہ اس سے روشنی نہیں گندتی اگر روشنی لگے۔ تو روشنی کے پہنچنے سے اوکسائڈ آف سلور بن جاتا ہے +

خواص۔ بے رنگ چوڑی چوڑی قلمیں ہوتی ہیں۔ جن کی شکل معین ہوتی ہے پانی اور رکٹیفائیڈ اسپرٹ میں حل ہو جاتی ہے۔ اور اس کا سلیوشن ہیڈرو کلورک ایسڈ کے ساتھ ملائیں تو دہی کی طرح پھٹک پیدا کرتا ہے۔ جو سلور کلورائیڈ کا ہوتا ہے۔ روشنی میں سیاہ ہو جاتا ہے۔ اور ایمونیا آسانی سے حل ہو جاتا ہے +

اثر اور استعمال۔ داخلی زیادہ خوراک۔ ابری ٹنٹ۔ کروسیو زہر ہے۔ طبی خوراکوں ٹانک انٹس۔ پاز ماڈک ہے۔ بعض اوقات کنتوں کے۔ کوریہ۔ مرگی۔ اور دوسرے اعصابی امراض میں مستعمل ہے۔ نیز۔ ڈاریا۔ ڈیسنٹری۔ کالرہ میں مفید ہے۔ خارجی طور پر اسٹی میولنٹ اسٹرنجنٹ کاسٹک ہے۔ اور کنجیکٹوائیٹس میں بطور کلوریم یا آئی لوشن کے استعمال ہوتا ہے سُست زخموں۔ رنگ۔ ورم۔ مینج۔ اور دوسری کرانک جلدی امراض میں مفید ہے۔ کاسٹک کے طور پر لوشن۔ وارٹس۔ فنگس اور خراب قسم کے بڑھاؤ کے واسطے استعمال ہوتا ہے۔ زہریلے زخموں اور پاگل کتوں کے کاٹے ہوئے زخموں پر لگایا جاتا ہے +

خوراک۔

کنتے کے واسطے کوریہ اور مرگی وغیرہ میں ———— $\frac{1}{8}$ سے $\frac{1}{2}$ گرین

ڈاریا۔ ڈیسنٹری۔ اور کالرہ میں ———— $\frac{1}{4}$ گرین سے ایک گرین

یہ خوراکیں دن میں دو تین دفعہ استعمال کر سکتے ہیں +

طریق استعمال۔ داخلی طور پر۔ گولی یا بولس کے طور پر دیتے ہیں۔ خارجی استعمال میں قلم

اور سلوشن کے طور پر استعمال ہوتا ہے۔ مرہم کے طور پر بھی استعمال کرتے ہیں +

مانع استعمال۔ سلفیورک ایسڈ۔ ہیڈروکلورک ایسڈ۔ ہیڈروسیانک ایسڈ۔ الکلی اور حل ہونے والے کلورائڈ کے ساتھ استعمال کرنا منع ہے +

انٹی ڈوٹ۔ کھانے کا نمک کسی ڈیمل سنٹ۔ چیز میں ملا کر سلوشن کی صورت میں دیتے ہیں۔ نائیٹریٹ آف سلور سلوشن اور مرہم بنانے میں استعمال ہوتا ہے +

ارنیکا رڈیکیس یا ارنیکا روٹ

قدرتی طور پر جنوبی اور وسطی یورپ کے پہاڑوں میں پیدا ہوتا ہے +

خواص۔ اس کی گانٹھ ۱ سے ۳۔ انچ تک لمبی اور $\frac{1}{5}$ سے $\frac{1}{3}$ انچ موٹی مخروطی اور بے وضع سی ہوتی ہے۔ اس کا تنہ روئیدار ہوتا ہے۔ جس میں ایک ناگوار بو اور مرچ کی طرح کڑوا ذائقہ امریکہ میں اس کا ٹنکچر تیار کیا جاتا ہے +

اسافی ٹیڈا۔ یعنی ہینگ

فریولا نارتھیکس۔ کی ہری جڑوں کو آڑا تراشنے سے گوند کی طرح حاصل ہوتی ہے +

خواص۔ بے قاعدہ ڈھیلے۔ رنگت میں زرد۔ لہسن کی سی بو۔ مزہ از بس تلخ اور تیز ہوتا ہے ریکٹیفائڈ اسپرٹ میں بالکل حل ہو جاتی ہے۔ پوٹاش اور ایمونیا میں بھی گھل جاتی ہے۔ مشکل سے سفوف ہوتا ہے۔ اگر اس میں پانی ملا دیں تو دودھیا سا ہو جاتا ہے +

اثر اور استعمال۔ اوسط درجہ کی انٹی سپاسموڈک۔ قوی انٹس پازماڈک۔ اکسپکٹورینٹ۔ اور مدمی فیوج ہے۔ اکثر کانک اور کھانسی کے علاج میں استعمال کی جاتی ہے۔ کتوں کی کوریا اور اعصابی امراض میں مفید ہے +

خوراک۔

گھوڑا	۲ سے ۴ ڈرام
مویشی	۲ سے ۴ ڈرام

بھیڑ و خوک ———————— ½ سے ۱ ڈرام
کُتے ———————— ۱۰ سے ۲۰ گرین

اینا۔ اما اسپرٹ ایمونیا۔ فی ٹیڈ اتیار کرنے میں استعمال ہوتی ہے +

اٹروپین

سخت زہریلا ایک جوہر ہے۔ جو بلاڈونہ کی جڑ سے حاصل ہوتا ہے۔ یہ جوہر بلاڈونہ کے پتوں اور جڑ ایکسٹریکٹ اور ٹنکچر میں بھی پایا جاتا ہے۔ اس سے سلفیٹ آف اٹروپین۔ ایک حصہ ۹۹ حصہ کفر واٹر کے ملانے سے جو سلوشن بنتا ہے۔ اُس میں فی اونس ۴ گرین ہوتا ہے +

لائیکوار کی خوراک۔

گھوڑا اور مویشی ———————— ۱ سے ۳ ڈرام
کُتے ———————— ۱ سے ۳ بوند

ان خوراکوں کا ½ جلد میں پچکاری کرنے کے واسطے کافی ہے +

سلفیٹ آف اٹروپین اور ایسی ٹیٹ آف مارفیا کے سلوشن مساوی مقدار میں ملانے سے بہت عمدہ انٹی اسپازماڈک۔ اور انوڈاین فائدہ رکھتے ہیں +

انٹیمنٹ۔ ایٹروپین ایک حصہ ½۳ حصہ ریکٹیفائڈ اسپرٹ اور ۵ حصہ بنوا لیٹڈ لارڈ چربی ملانے سے مرہم ایٹروپین بنتی ہے +

بالسم آف پیرو

یہ ایک درخت کے تنے سے جس کو مرآکسی لان پریرا بولتے ہیں حاصل ہوتا ہے۔ جبکہ چھلکا اُتار کر علٰحدہ کیا جاتا ہے۔ تو رس نکل آتا ہے +

خواص ــ سرخی مائل بھورا تقریباً سیاہ رنگ کا عرق ہوتا ہے۔ بالسم کی بو اور کسی قدر ذائقہ کڑوا ہوتا ہے۔ پانچ حصہ ریکٹیفائڈ اسپرٹ میں حل ہو جاتا ہے۔ جبکہ پانی کے ساتھ ملایا جاوے کوئی کمی نہیں واقع ہوتی +

فائدہ اور استعمال۔ اسٹی میولنٹ۔ اور انٹی اسپازموڈک ہے۔ اور ٹنکچر بنزوئین کمپونڈ کے بنانے میں استعمال ہوتا ہے +

بلاڈونہ کی پتیاں

یہ پتیاں مع اُن شاخوں کے جنسے یہ لگی ہوتی ہیں۔ اور نیز یہ شاخوں سے جدا کی ہوئی پتیاں جو کہ ہوشیاری سے خشک کی جاتی ہیں اور باریک سفوف کی جاتی ہیں۔ انگلینڈ کے جنگل اور مزروعہ پودوں سے جمع کی جاتی ہیں۔ جبکہ پھل بننا شروع ہوتا ہے۔ پتیاں مختلف ۳ سے ۶ - ۱ انچ لمبی ہوتی ہیں۔ اس کا رس آنکھ کی پتلی کو پھیلا دیتا ہے +

اثر اور استعمال - داخلی زیادہ مقدار میں نارکاٹک زہر ہے طبی خوراکوں میں سڈیٹو انوڈائین۔ اینٹی اسپازموڈک ہے۔ خواہ کتنی ہی خوراکوں میں اور کسی طرح دوران خون میں داخل ہو جائے۔ پتلی کو پھیلا دیتا ہے کالک۔ اکیوٹ اور کرانک روماٹیزم۔ انفلوانزا۔ برانکائیٹس۔ سور تھروٹ۔ کھانسی کی بیماریوں میں دیا جاتا ہے۔ خارجی طور پر دردناک رسولیوں پر ڈریسنگ کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے بڑھے ہوئے دردناک غدودوں پر لگایا جاتا ہے۔ گارجیڈ یومن اور سور تھروٹ کے بیماروں میں استعمال ہوتا ہے بلاڈر اور ریکٹم کی خراش کم کرنے اور یوٹرس کے عضلاتی سکڑاؤ کو روکنے کے لئے پچکاری کیا جاتا ہے +

خوراک۔

گھوڑا اور مویشی	۱ سے ۳ - اونس
بھیڑ	۱۰ سے ۲۰ گرین
خوک	۸ سے ۱۲ گرین
کتے	۲ سے ۵ گرین

ترکیب استعمال۔ داخلی استعمال میں بولس یا گولی کی صورت میں دیا جاتا ہے۔ دیکھو بیان ایکسٹریکٹ بلاڈونہ۔ بلاڈونہ ماس۔ خارجی استعمال میں امپلاسٹرم بلاڈونہ۔ مرہم بلاڈونہ اور انجکشن کے واسطے ایکسٹریکٹ استعمال کیا جاتا ہے۔ اینٹی ڈوٹ سلفیٹ آف کاپر بطور ایمیٹک پر گیسٹو اعضائے

ہضمیت کو خالی کرنے کے واسطے دئے جاتے ہیں۔ قے اور جلاب کے بعد افیون کافی خوراکوں میں بلاڈونہ کے اثر کو روکتی ہے۔ جانور کو نہلاؤ۔ سرد پانی کا چھینٹا چھاتی اور سر پہ لگاؤ۔ مصنوعی تنفس قائم کرو۔ بجلی لگاؤ۔ ایمونیا۔ سنگھاؤ۔ اور برانڈی شراب ایتھر اندر دو۔ اس سے ایکسٹریکٹ بلاڈونہ اور ٹنکچر بلاڈونہ تیار ہوتا ہے +

نوٹ۔ اگرچہ خشک سفوف شدہ پتوں کی خوراکیں بھی بتائی گئی ہیں۔ تاہم ایکسٹریکٹ بلاڈونہ یا ٹنکچر بلاڈونہ اندر دینے کے لئے استعمال کیا جاتا ہے +

بلاڈونہ روٹ۔ بلاڈونہ ریڈکس یعنے بلاڈونہ کی جڑ

اٹروپیہ بلاڈونہ کی جڑ کو سکھا لیتے ہیں۔ جو کہ برطانیہ اعظم میں پیدا ہوتی ہے۔ یا ملک جرمنی سے لائی جاتی ہے +

خواص۔ ا سے ۲۔ انچ لمبی ½ سے ۲۔ ا انچ موٹی شاخدار بھوری سفید رنگ کی ہوتی ہے اس کا انفیوزن پتلی کو پھیلاتا ہے۔ اس سے اٹروپیہ۔ اور بلاڈونہ۔ لینی منٹ تیار ہوتے ہیں +

بنزوئن یا لوبان

یہ ایک قسم کی رال ہے۔ جو کہ خوشبودار ہوتی ہے۔ اور سٹائیر کس بنزوئن سے حاصل ہوتی ہے۔ ایک درخت کی چھال کو سوراخ کر کے رس نکال کر جمع کیا جاتا ہے۔ اور یہ سماٹرا اور سیام سے آتی ہے +

خواص۔ اس کی ڈلیاں جڑی ہوئی یا بھوری ابری رنگ کی ہوتی ہیں۔ ذائقہ کم لیکن بو خوشگوار ہوتی ہے۔ جب اس کو گرم کیا جائے۔ تو اس سے بنزوئک ایسڈ کے بخار نکلتے ہیں۔ ریکٹیفائڈ اسپرٹ اور سلیوشن آف پوٹاش میں حل ہو جاتا ہے +

اثر اور استعمال۔ داخلی طور پر اسٹی میولنٹ۔ اور انٹی سپازماڈک۔ لیکن استعمال نہیں کیا جاتا۔ خارجی استعمال میں بطور ٹنکچر بینزائین کمپونڈ زخموں اور چوٹوں کو تحریک دیتا ہے +

بوریکس یعنی سوہاگہ

ملک تبت میں اور ایران کی جھیلوں اور مشرقی ہند میں پایا جاتا ہے +

خواص۔ سوہاگہ کی قلمیں شفاف اور بیرنگ ہوا کرتی ہیں۔ مگر ہوا لگنے سے بھر بھری ہوجاتی ہیں۔ ایک حصہ اس کا ۲۲ حصہ سرد پانی میں اور ایک حصہ ۲ حصہ کھولتے پانی میں حل ہوجاتا ہے۔ لیکن ریکٹیفائڈ اسپرٹ میں حل نہیں ہوتا۔ ایک حصہ اس کا ۲۱ حصہ۔ گلیسرین میں حل ہوجاتا ہے +

اثر اور استعمال۔ خارجی ڈیٹرجنٹ۔ اسٹرنجنٹ۔ انٹی سپٹک۔ ڈس انفیکٹنٹ۔ انٹاسڈ بھی ہے یہ بالکل خراش نہیں کرتا۔ اس واسطے منہ میں جب کوئی زخم ہو۔ تو غرارہ کراتے ہیں۔ ایک حصہ سفوف اور چھ حصہ شہد یا گلاسرین میں ملاکر مجروح حصّوں پر لگایا جاتا ہے +

بکولیوس۔ یعنی بکو کے پتے

بکوفولیہ۔ ایک درخت کے پتوں کو کہتے ہیں۔ جو اس امید میں پیدا ہوتا ہے +

خواص۔ اس کی پتیاں۔ خشک۔ چکنی۔ دھیمی زردی مائل سبز رنگ کی۔ تیز سخت بو اور خوشبودار تلخ مزہ کی ہوتی ہے۔ اس میں ایک اڑنے والا روغن اور ایک تلخ شے ہوتی ہے +

اثر اور استعمال۔ قدرتی۔ ٹانک۔ ڈایوریٹک۔ ڈایوفوریٹک ہے۔ اور یہ خاص میوکس ممبرین اور یوروجینیٹل آرگنس کے امراض میں کارآمد ہے +

خوراک۔

گھوڑا اور مویشی ——————— ۱ سے ۴۔ اونس

کتے ——————— ۱۰ سے ۳۰ گرین

۲۰ حصہ پانی میں ملاکر نصف گھنٹہ تک اوپر سے بند کرکے رکھ چھوڑتے ہیں۔ یہ انفیوژن۔ السی کی چاہ۔ اور بارلی واٹر یا پانی میں ملاکر دیتے ہیں۔ اس کو مناسب موقعوں پر۔ بلاڈونہ۔ اور ہیم ہائیوسائی مس۔ اور پوٹاشیم برومائیڈ کے ساتھ ملاکر دے سکتے ہیں +

کلورائیڈ آف کیلیسم

ترکیب۔ سنگ مرمر پر ہیڈرو کلورک ایسڈ ڈال کر اس میں تھوڑا سلوشن کیلیسم ہیپو کلورائیڈ۔ اور کیلیسم ہیڈریٹ ہر ایک کا ڈالو۔ اور اڑا کر قلمیں بنالو۔ جب کیلیسم کاربونٹ کو ہیڈرو کلورک ایسڈ میں حل کیا جاتا ہے۔ تو اس سے کیلیسم کلورائیڈ و پانی و کاربانک انہائڈرائیڈ پیدا ہوتے ہیں +

خواص۔ سفید جڑی ہوئی ڈلیاں خشک۔ لیکن بڑی جلدی پانی جذب کر لیتی ہیں۔ اگر اس پر ہیڈرو کلورک ایسڈ ڈالا جائے۔ تو کلورین یا ہپو کلوروس ایسڈ پیدا نہیں ہوتا ہے۔ جس سے ثابت ہوتا ہے۔ کیلیسم۔ ہیپو کلورائٹ نہیں ہے۔ پانی اور الکوحال میں خوب حل ہو جاتا ہے۔ اگر اس میں لوہے کے مرکبات نہ ہوں۔ تو لائم واٹر سے کوئی تلچھٹ پیدا نہیں ہوتا۔ یہ اکثر بہت سے عرقوں کو صاف کرنے کے واسطے استعمال کیا جاتا ہے +

سلیکڈ لائم یعنی بجھا ہوا چونہ

ترکیب۔

تازہ جلا ہوا چونہ ———————— ۲ پونڈ

ڈسٹلڈ واٹر ———————— ایک پائینٹ

ایک ڈھکنے والی دھات یا مٹی کے برتن میں چونہ کو ڈال دو۔ اور اُس پر پانی ڈالو۔ جب بخار نکلنے بند ہو جائیں۔ تو اُس کو بند کر لو۔ اور ایک طرف رکھ دو۔ تاکہ سرد ہو جائے۔ جب ٹھنڈا ہو جائے۔ تو اس کو لوہے کی چھاننی میں ڈال دینا چاہئے۔ پھر اس باریک سفوف کو چھان لو۔ سفوف کو ایک مضبوط کاک والی بوتل میں ڈال دو۔ اور اس کو ہوا سے جلدی بچاؤ۔ تاکہ کاربانک ایسڈ گیس جذب نہ ہونے پائے۔ جب چونہ کو بجھایا جاتا ہے۔ تو کیمیائی ترکیب سے پانی کے ساتھ مل جاتا ہے +

خواص۔ سفید کاسٹک اور تیز الکلائین سفوف ہے۔ پانی میں بہت تھوڑا حل ہوتا ہے۔ لیکن سرد میں گرم کی نسبت زیادہ حل ہو جاتا ہے +

اثر اور استعمال۔ داخلی۔ ایری ٹنٹ۔ اکروسیو۔ اور انٹاسڈ ہے اور مویشیوں کو اکثر ٹرکے ملا

پر۔ انڈائی جیسچن۔ ڈلیا اور قیمی نائیٹس میں دیا جاتا ہے۔ بعض اوقات آرسنک اور ایری ٹنٹ تیزابوں کے لئے انٹی ڈوٹ کے طور پر کام آتا ہے +

خوراک۔

گھوڑا اور مویشی	۱ سے ۳ ڈرام
بھیڑ اور خوک	۲۰ گرین سے ۱ ڈرام
کتے	۵ سے ۲۰ گرین

طریق استعمال داخلی استعمال میں گولی یا بولس کی صورت میں پانی۔ سوڈیا یا میوسیلیج میں حل کر کے دیتے ہیں +
مانع استعمال معدنی اور نباتی تیزابوں دھاتی اور امونیا کے نمکوں اور انٹی منی ٹارٹریٹ کے ساتھ دینا منع ہے۔ کیرن آئیل۔ لائم واٹر۔ سوئیٹ لائم واٹر۔ یلیو واش اور بلیک واش بنانے کے کام آتا ہے +

کولمبا روٹ

اس کے درخت کو۔ کاکیولس پال مے ٹس کہتے ہیں یہ درخت شمالی افریقہ میں پیدا ہوتا ہے۔ اس کی جڑ دوائی میں استعمال ہوتی ہے +

خواص۔ اس کی جڑ کی قاشین۔ چوڑی گول یا بیضوی شکل کی ہوتی ہیں۔ قطران کا ۲ سے ۳ لائن تک موٹی ملائم زردی مائل اور نہایت تلخ ہوتی ہے +

کلمبین اور بربرین۔ اس کے بڑے جوہر ہیں جو اس میں پائے جاتے ہیں۔ اس میں نہ گیلک ایسڈ نہ ٹینک ایسڈ ہوتا ہے۔ اس واسطے اس کو فولاد کے مرکبات کے ساتھ بخوبی استعمال کر سکتے ہیں چونکہ اس میں اسٹارچ بہت ہوتا ہے۔ ایوڈین ملانے سے جوشاندہ سیاہ ہو جاتا ہے +

اثر اور استعمال۔ بہت عمدہ ٹانک ہے اور اسٹوماک ہے۔ اس کو بدہضمی۔ اور کمزوری میں پرانی۔ ڈاریا۔ اور ڈیسنٹری میں استعمال کرتے ہیں +

خوراک۔ سفوف کی صورت میں +

گھوڑا	۲ سے ۴ ڈرام
مویشی	۲ سے ۶ ڈرام

بیل ———————— ۱ سے ۲ ڈرام

خوک ———————— ½ سے ۱ ڈرام

کتے ———————— ۱۰ سے ۲۰ گرین

جڑ سفوف۔ انفیوژن کی صورت میں استعمال کیا جاتا ہے۔ انفیوژن کو لمبا۔ اس سے تیار ہوتا ہے +

لائم۔ چونہ کیلسیم اوکسائیڈ

ترکیب۔ کاربونیٹ آف لائم۔ جیسے سنگ مرمر یا کھریا مٹی یا کنکر کو جلانے سے کاربونک ایسڈ گیس خارج ہوتی ہے۔ اور چونہ رہ جاتا ہے +

خواص۔ سفید رنگ کے بڑے بڑے ڈھیلے ہوتے ہیں۔ جو بڑی جلد پانی کو جذب کر لیتے ہیں۔ اور ڈھیلے ٹوٹ کر سفید سفوف ہو جاتا ہے۔ اور بڑی حرارت پیدا ہوتی ہے۔ سفوف جو کہ اس طرح سے حاصل ہوتا ہے۔ ڈسٹلڈ واٹر کے ساتھ ملا کر چھاننے سے ایک سفید سلوشن بن جاتا ہے۔ جس میں کہ الکلائن تاثیر ہوتی ہے۔ اور امونیم اوگزلیٹ کے ساتھ سفید تلچھٹ پیدا کرتا ہے +

اثر اور استعمال۔ خارجی استعمال میں کاسٹک۔ ڈیسی کنٹ۔ کروسیو ہے سفوف کو مجروح حصوں پر چھڑکا جاتا ہے۔ انٹاسڈ بھی ہے۔ لائم واٹر بنانے کے واسطے استعمال کیا جاتا ہے +

کلوری نیٹڈ لائم۔ کلورائیڈ آف لائم

ترکیب۔ بجھے ہوئے چونہ کو ایک پختہ مکان میں بچھا کر کلورین گیس داخل کرتے ہیں اور یہ جذب ہوتی ہے +

خواص۔ موٹا سفید سفوف۔ کلورین کی سی بو۔ پانی میں قدرے حل ہو جاتا ہے۔ اوکسیجن کو جذب کر لیتا ہے اور ہوا میں کھلا رہنے سے تر ہو جاتا ہے۔ جب کسی ایسڈ کے ساتھ گرم کیا جاوے تو کلورائین جلد خارج ہوتی ہے۔ اس میں سے اوکسیجن خارج ہوتی رہتی ہے۔ کہ اس واسطے

بعض دفعہ وہ بوتلیں جو مضبوط بند ہوں پھٹ جاتی ہیں +

اثر اور استعمال میں داخلی طور پر۔ ہووِن۔ اور ٹمپی ٹائیٹس کے مرض میں استعمال کی جاتی ہے کیونکہ کاربانک ایسڈ گیس کو جذب کر لیتی ہے۔ سلفیورٹیڈ ہیڈروجن گیس کو زائل کر دیتی ہے۔ خارجی استعمال میں ڈس انفکٹنٹ۔ ڈیوڈرائی زرس۔ اسٹی میولنٹ ہے۔ تھرش۔ کنکر۔ گریس۔ سینج اور دوسری جلدی امراض فیجے ڈینٹک۔ السر۔ گنگرین والے زخموں اور فیچولا کے واسطے استعمال کرتے ہیں۔ نیز کنجکٹائیول آف تھلمیا۔ اور دوسری محدود سطح کی سوزش کے لئے لوشن کی صورت میں استعمال ہوتا ہے +

خوراک۔

گھوڑا اور مویشی	۲ سے ۴ ڈرام
بھیڑ	۱ سے ۲ ڈرام

طریق استعمال۔ داخلی طور پر پانی میں۔ لائیکوار کیلس۔ کلورٹیا کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے۔ خارجی استعمال میں۔ لائیکوار۔ کیلسیم کلورٹیا اور مرہم کیلسیم کلورٹیا کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے +

مانع استعمال۔ ایسڈ اور بہت سے دھاتی نمکوں کے ساتھ ملا کر استعمال کرنا منع ہے۔ لائیکوار کیلسیم کلورٹیا۔ مرہم کیلسیم کلورٹیا اور کلورین کے بخار اس سے تیار ہوتے ہیں +

گمبوجہ۔ عصارہ ریوند

یہ ایک قسم کے درخت سے گوند کی طرح کی رال حاصل ہوتی ہے۔ اس کے درخت کو گارسی نیا موریلا کہتے ہیں۔ سیام میں پیدا ہوتا ہے +

خواص۔ اس کی صورت زرد ٹکڑوں یا بیلن کی شکل کی ہوتی ہے۔ اس کے ٹکڑے آسانی سے ٹوٹ جا سکتے ہیں۔ ذائقہ تلخ ہوتا ہے۔ بو نہیں ہوتی۔ پانی میں گھولنے سے ایک زرد رنگ کا ایملشن بن جاتا ہے۔ اگر اس میں اسٹارچ ڈال کر ایملشن بنائیں۔ تو پھر ائیوڈین کے سلوشن کے ساتھ ملا کر [illegible] کریں۔ تو سبز رنگ ہو جاتا ہے +

اثر اور استعمال۔ زیادہ مقدار میں۔ ایری ٹنٹ۔ زہر۔ طبی خوراکوں میں پرگٹیو ہے اس کے تیز اثر کے باعث سے کتوں اور گھوڑوں کو نہیں دیتے +

بعض اوقات مویشی اور بھیڑ کو انڈی جیسچی میں دیا جاتا ہے۔ اور عموماً اُس کو ایلوز یا سلفیٹ آف میگنیشیا کے ساتھ ملا کر استعمال کرتے ہیں۔ یہ فارڈل بونڈ یا امپیتم کی روک یا دیگر امراض میں استعمال ہوتا ہے +

خوراک۔

مویشی ———————————— ۲ سے ۸ ڈرام

بھیڑ ———————————— ۱۵ سے ۳۰ گرین

اس کو پانی کے ساتھ ایملشن بنا کر دیتے ہیں +

مانع زہر۔ ڈیل سنٹ اشیا اور تھوڑی مقدار میں بار بار اوپیم دینے سے زہر کا اثر رک جاتا ہے +

کمفر۔ یعنی کافور

ترکیب۔ درخت کی ٹہنیاں پتیاں اور جڑیں کوٹ کر ایک لوہے کے برتن میں ڈال کر پانی ملا دیتے ہیں بعد پھر جوش دیتے ہیں۔ جس کے اوپر ایک مٹی کا برتن ہوتا ہے۔ بھاپ کے ساتھ اڑنے والا کافور مٹی کے برتنوں میں چلا جاتا ہے۔ اور منجمد ہو جاتا ہے۔ اور بعد میں اُس کو اَن بُجھے چونے کے ساتھ ملا کر صاف کر لیتے ہیں +

خواص۔ کافور شفاف ہوتا ہے۔ ذائقہ کڑوا چرپرا اور ٹھنڈا ہوتا ہے۔ بو تیز عجب قسم کی خوشبودار ہوتی ہے۔ پانی میں تیرتا ہے۔ اگر کھلا رکھا جائے۔ تو آہستہ آہستہ اُڑ جاتا ہے۔ اس کا شعلہ دھوئیں کے موافق ہوتا ہے۔ روشن نہیں ہوتا۔ یہ سخت ہے۔ اس کا سفوف مشکل سے ہو سکتا ہے پانی میں قدرے حل ہو جاتا ہے۔ اگر سفوف کرنا ہو۔ تو اسپرٹ ملا کر کر سکتے ہیں +

اثر اور استعمال۔ داخلی زیادہ مقدار میں ایری ٹنٹ۔ نارکاٹک زہر ہے۔ طبی خوراکوں میں اسٹی میولنٹ۔ سیڈیٹو۔ انٹس پازموڈک۔ نیز دیر تک استعمال کرنے سے ڈائیوریٹک۔ گاہے گاہے۔ ٹپی سنٹ نائیٹس ہیں۔ اور پیم یا ڈیجی ٹیلس کے ساتھ ملا کر کھانسی کی نرمن سراتوں میں دیتے

ہیں۔ خارجی استعمال میں۔ کرانک۔ موچون۔ بتفر۔ ٹیومر اور ہیلو گرٹشیو کے ان غلطریشن میں اٹووایئن اور ڈسکوشنٹ ہے۔ یہ تیل یا مرہم کنتھارائیڈیں میں ملانے سے یا السی کی پولٹس کے اوپر چھڑکنے سے خراش کو رفع کرتا ہے۔ اگرچہ اس مطلب کے واسطے ایکسٹریکٹ آف بلاڈونہ استعمال کیا جاتا ہے +

خوراک۔

گھوڑا	۱ سے ۲ ڈرام
مویشی	۲ سے ۴ ڈرام
بھیڑ	۱۰ سے ۳۰ گرین
خوک	۵ سے ۲۰ گرین
کتے	۳ سے ۱۰ گرین

طریق استعمال۔ داخلی استعمال میں اسپرٹ۔ اویم اور گولی یا بولس صورت میں استعمال ہوتا ہے۔ خارجی استعمال میں کمفر۔ لینی منٹ۔ لینی منٹ ٹربن تھاین۔ لینی منٹم ٹربن تھائن السیٹم سوپ لینی منٹ بیوریس اور ٹنکچر کمفر کی صورت میں استعمال کیا جاتا ہے۔ کمفر میں جب تک تھوڑا سا اسپرٹ نہ ملائیں حل نہیں ہوتا۔ کمفر کو ان چیزوں کے ساتھ نہ استعمال کرنا چاہیئے۔ جو اس کے برخلاف ہوں۔ لینی منٹ ایکونائیٹ۔ کمفر لینی منٹ۔ ایوڈین لینی منٹ۔ کمپونڈ اوپیم۔ لینی منٹ۔ کمپونڈ سوپ لینی منٹ۔ ٹرپن ٹاین لینی منٹ اور اسپرٹ کمفر بنانے کے کام آتا ہے +

کنتھارائیڈیز۔ یعنی تیلنی مکھی

ملک آسٹریا ہنگری میں رات کے وقت درختوں کے نیچے کپڑے بچھا دیتے ہیں اور خود آدمی اوپر چڑھ جاتے ہیں۔ درخت پر مکھیاں بہت ہوتی ہیں۔ کیونکہ وہ اُنہیں درختوں سے پرورش پاتی ہیں درخت کو خوب زور سے ہلاتے ہیں۔ مکھیاں نیچے کپڑوں پر گرتی ہیں۔ بعد میں اُن کو چھلنی میں ڈال کر۔ ٹرپن ٹائن سرکہ یا پانی کی بھاپ سے مار کر خشک کر لیتے ہیں۔ شناخت ایک انچ کے دسویں حصہ سے لیکر ایک انچ تک لمبی ہوتی ہیں۔ جن کے دو پر دھاتی سبز رنگ کے

چمکتے ہیں جن کے نیچے اور دو شفاف جھلی کیسے بازو ہوتے ہیں۔ بو تیز۔ ناگوار ہوتی ہے۔ سفوف سبزی مائل بھورا۔ جس میں سبز رنگ کے ذرّے چمکتے ہیں +

اثر اور استعمال ۔ داخلی استعمال میں زیادہ مقدار میں۔ ایری ٹنٹ۔ زہر۔ طبی خوراکوں میں اسٹی میولنٹ۔ ڈایوریٹک۔ بعض اوقات نباتی کڑوی دواؤں کے ساتھ۔ ڈیبلٹی کے مریضوں میں اسٹی میولنٹ ٹانک کے طور پر استعمال ہوتی ہے۔ نیز گلانڈرس۔ فارسی اور دوسرے امراض میں مستعمل ہے۔ گا ہے گا ہے۔ ڈائیوریٹک فائدہ کے واسطے استعمال کی جاتی ہے مگر زیادہ استعمال سے مثانہ میں سوزش ہو جاتی ہے۔ اور پیشاب کرنے میں تکلیف ہوتی ہے۔ خارجی استعمال میں۔ روبی فیشنٹ۔ ویسی کنٹ۔ کونٹرا ایری ٹنٹ۔ اسٹی میولنٹ پسٹر کے طور پر بھی استعمال کی جاتی ہے۔ سیٹن کے فیتہ پر بھی لگاتے ہیں۔ ان ہیلدی زخموں اور فسچولا کے ایڈھیشن میں ویک اور کیلس السر کو اسی میولنٹ کرنے کے واسطے استعمال کرتے ہیں۔ بالوں کو بڑھانے۔ رنگ۔ ورم۔ مینج۔ جلدی امراض سیلنڈر وغیرہ میں استعمال کرتے ہیں +

خوراک

گھوڑا ——————— ۵ سے ۱۰ گرین

مویشی ——————— ۱۰ سے ۲۰ گرین

بھیڑ ——————— ۲ سے ۸ گرین

خوک ——————— ۱ سے ۴ گرین

کُتّہ ——————— ¼ سے ۱ گرین

طریق استعمال ۔ داخلی طور پر ٹنکچر کنتھارائڈیز۔ اور بولس کی صورت میں استعمال کرتے ہیں۔ خارجی استعمال میں۔ ڈسچارج کو جاری رکھنے کے واسطے۔ مسٹرد۔ پولٹس وغیرہ کے ساتھ استعمال ہوتا ہے۔ ایک حصہ تیلنی مکھی کو ۴ حصہ ایسٹک ایسڈ میں ملا کر بالوں کے بڑھانے کے واسطے استعمال کرتے ہیں۔ ایسٹیم کنتھاریڈس۔ لینی منٹ کنتھاریڈس۔ سلوشن کنتھاریڈس۔ ٹربن تھی نے ٹس۔ اولیم کنتھاریڈس۔ ٹنکچر کنتھاریڈس۔ ٹنکچر کنتھاریڈس فورٹیر۔ مرہم کنتھاریڈس بنانے

کے واسطے استعمال کرتے ہیں +

سُرخ مرچ کا بیج

سُرخ مرچ کا بیج ہے۔ جس کی کاشت ملک زنگبار اور دوسرے ملکوں مغربی ہند وغیرہ میں ہوتی ہے +

اثر اور استعمال۔ داخلی زیادہ مقدار میں۔ ایڑی ٹنٹ۔ زہر۔ طبی خوراکوں میں اسٹی میولنٹ کارمے نیٹو۔ خارجی استعمال میں۔ روبی فیشنٹ۔ ڈیسی کنٹ ہے +

خوراک۔

گھوڑا	۵ سے ۲۰ گرین
مویشی	۱۰ سے ۴۰ گرین
بھیڑ	۵ سے ۱۰ گرین
خوک	۲ سے ۱۰ گرین
کُتا	۱ سے ۵ گرین

طریق استعمال۔ داخلی استعمال میں۔ گولی۔ بولس۔ یا گروئل میں دیتے ہیں۔ خارجی استعمال میں بطور مرہم کے استعمال کرتے ہیں +

لکڑی کا کوئلہ

ترکیب۔ مختلف قسم کی لکڑی کو بند جگہ میں جلانے سے حاصل ہوتا ہے +

خواص۔ اس کے بے ذائقہ چمکدار سیاہ رنگ کے ڈھیلے ہوتے ہیں جو کہ اسی صورت کے ہوتے ہیں۔ جس صورت میں لکڑی جلائی گئی تھی +

اثر اور استعمال۔ ڈیوڈورائی زرس۔ ڈس انفکٹنٹ۔ ڈیسی کنٹ ہے۔ واخلی استعمال میں۔ گیاسٹرک ڈائی جیسچن اور ریح والے ڈسپیپشیا میں دیتے ہیں۔ تاکہ گیسوں کو جو پیٹ پھلا دیتی ہیں جذب کرے۔ ڈائریا۔ اور ڈیسنٹری میں لید کی بُو کو درست کرنے کے لئے استعمال ہوتا ہے۔

ٹنکیا۔ ایکونائیٹ۔ سا شرکنیا اور دیگر نباتاتی زہروں کا فادزہر ہے +

خارجی طور پر ڈیسی کنٹ اور ڈیوڈورائی زرس کے طور پر تندرست زخموں اور فجی ٹینک السروں پر لگاتے ہیں۔ جب ان سے بدبودار اور بُرا اخراج نکلتا ہے۔ نیز مینج۔ اسکیب۔ گریس میں برتا جاتا ہے۔ لکڑی کا کوئلہ جب گرم ہو۔ تو استعمال کرنے سے پہلے ٹھنڈا کر لیں اور اصطبل کے فرش پر اور گندی چیزوں پر پھیلا دیں۔ تو عمدہ ڈیوڈورائی زر ہے +

خوراک۔

گھوڑا	½ سے ایک اونس
مویشی	۱ سے ۲۔ اونس
بھیڑ و خوک	۱ سے ۲ ڈرام
کتّا	۲۰ سے ۶۰ گرین

طریق۔ داخلی استعمال میں سفوف کرکے۔ میوسلج۔ یا گروئل کے ساتھ دیتے ہیں۔ خارجی استعمال میں زخموں پر سفوف کی صورت میں چھڑکتے ہیں۔ کیٹا۔ پلاسما۔ کاربوناس یا چارکول پولٹس بنانے میں کام آتا ہے +

کارڈیمم۔ یعنی الائچی

اس کی کاشت ساحل ملا بار میں ہوتی ہے۔ اور اس کے بیج نکال کر رکھ لیتے ہیں اور استعمال کرتے ہیں۔ اس کی تاثیر۔ لطیف روغن کے سبب سے جو اس میں ہوتا ہے +

شناخت۔ بیج گوشہ دار پُرشکن سُرخی مائل بھورے اندر سے سفید ہوتے ہیں۔ جن کا گرم خوشگوار ذائقہ ہوتا ہے +

اثر اور استعمال
خوراک
طریق استعمال

} مثل۔ السن فروٹ کے ہے +

سوئے یا زیرہ ولایتی

اس کا درخت جس کا نام - کرم - کیوڑا ہے جو انگلستان اور جرمنی میں پیدا ہوتا ہے - اس کے پھل کو سکھا لیتے ہیں - اس کا اثر بسبب اُس لطیف روغن کے ہے جو اس میں ہوتا ہے +

خواص - پھل تقریباً دو حصوں میں منقسم ہوتا ہے - جس کا ہر ایک حصہ ایک انچ کے ½ کے برابر ہوتا ہے - اور دو نو سروں ٹیڑھا اور گاؤ دُم ہوتا ہے - بھورا ہوتا ہے - جس پر پانچ زردی مائل کنارے ہوتے ہیں +

اثر اور استعمال }
خوراک } مثل - السن فروٹ کے ہے +
طریق استعمال }

لونگ یا کیر یو فلم یا کلووز

لونگ کے پھولوں کی کلیوں کو جب یہ کھلی نہ ہوں توڑ کر خشک کر لیتے ہیں - اس کا درخت پینگ وغیرہ جزیروں میں بویا جاتا ہے +

خواص - لمبائی میں ½ ۱ انچ ہوتا ہے - رنگ سیاہ سُرخی مائل بھورا ہے - اس کا ایک قلم کی طرح کا جسم جس پر کہ چار دانت اور گول سر ہوتا ہے - اس میں تیز خوشبو - تلخ مصالح دار ذائقہ ہوتا ہے اور جب اس کو ناخن سے چھلیں تو تیل نکلتا ہے +

اثر اور استعمال }
خوراک } مثل السن فروٹ کے ہے +
طریق استعمال }

اس میں سے - اویلم کریو فولائی یا لونگ کا تیل تیار ہوتا ہے +

کسکر یلا بارک

یہ کروٹن ایلوٹی ریہ کی چھال ہے۔ جو کہ جزائر بہاماس سے آتی ہے +

خواص۔ چھال کے ٹکڑے خم کھا کر پر کی قلموں کی شکل کے بن جاتے ہیں۔ اسے ۲ یا کئی انچ لمبے ہوتے ہیں۔ اور گولائی ۱/۲ انچ سے ۱/۲ انچ تک ہوتی ہے۔ ان ٹکڑوں پر سفید سفید کسی قدر کالی بھورے رنگ کی لگی رہتی ہے۔ ذائقہ تلخ گرم۔ مگر جب جلائی جائے۔ تو اس سے خوشبو نکلتی ہے +

اثر اور استعمال۔ ارومانک۔ ٹانک۔ قدرے اسٹرنجنٹ۔ بعض اوقات انڈائی جسٹیچن ڈائریا۔ کرانک۔ ٹائیفس۔ بیماریوں میں دیتے ہیں۔ کمزور کرنے والی امراض کے حملہ کے بعد مفید ہے +

خوراک۔

گھوڑا	۲ سے ۴ ڈرام
مویشی	۳ سے ۶ ڈرام
بھیڑ و خوک	۱ سے ۲ ڈرام
کتا	۱/۴ سے ۱ ڈرام

بصورت گولی مستعمل ہے +

پولٹس آف کلوری نیٹڈ لائم

سلوشن کلورینیٹڈ لائم	۲ فلوئیڈ اونس
لینڈ میل	۴ اونس
کھولتا ہوا پانی	۸ فلوئیڈ اونس

لینڈ میل کو پانی میں ملا کر ہلاؤ اور اس میں کلوری نیٹڈ لائم کا عرق ڈال دو۔ اور برابر ہلاتے رہو +

فائدہ۔ ڈیوڈورائیزر۔ انٹی سپٹک ہے۔ ناتندرست قسم کے السروں اور زخموں کے لئے

محرک ہے +

چارکول پولٹس

سفوف کوئلہ لکڑی ——————— ½ - اونس

بورسیڈ میبز ——————— ۲½ - اونس

کھولتا ہوا پانی ——————— ۱۰ فلوئڈ اونس

لینسڈ میل کو پانی میں ملا کر خوب ہلاؤ - تاکہ پولٹس بن جاوے - اس میں آدھا کوئلہ ملا لو اور آدھا پولٹس پر چھڑک لو +

فائدہ - گندہ زخموں پر بدبو جذب کرنے کے واسطے لگاتے ہیں +

ییسٹ پولٹس یا خمیر کا پولٹس

بیئر ییسٹ ——————— ۱۰ فلوئیڈ اونس

آرد گندم ——————— ۱۴ - اونس

پانی جس کی حرارت ۱۰۰ درجہ فارن ہائیٹ ہو ——————— ۱۵ - اونس

ییسٹ کو گرم پانی میں ملا کر بعد میں آٹا ڈال کر ہلاتے رہو - اور پھر آگ کے پاس رکھ دو - تاکہ خمیر اُٹھ آوے +

فائدہ - انڈولنٹ السرون کے واسطے - اسٹی سپولنٹ - اور انٹی سپٹک ہے +

برین پولٹس یا چوکر کی پولٹس

برین یا چوکر ——————— ۲ سے ۳ حصہ

لینسڈ میل ——————— ایک حصہ

اُبلتا ہوا پانی ——————— حسب ضرورت

برین اور لینسڈ میل کو ملاؤ - اور پھر اس میں پانی ڈال دو اور ہلاتے رہو - کہ نرم پولٹس بن جاوے +

فائدہ۔ ایموٹی لانٹ ہے۔ جس جگہ لگاتے ہیں۔ اس جگہ کی رگوں کو ڈھیلا کر دیتا ہے اور اس طرح سے سوزش ودرد رفع ہو جاتا ہے +

لینسیڈ پولٹس یا السی کی پلٹس

لینسڈ میل	——	۴ ۔ اونس
اولیو آئیل	——	½ فلوئیڈ اونس
کھولتا ہوا پانی	——	۱۰ فلوئیڈ اونس

لینسڈ میل کو آہستہ آہستہ پانی میں ملاؤ۔ اور پھر تیل ملا کر ہلاتے رہو +

فائدہ۔ مثل بریڈ پولٹس کے ہے۔ اس میں حسب ضرورت خراش رفع کرنے کے واسطے افیون۔ بلاڈونہ۔ سب ایسی ٹیٹ آف لڈ ملا سکتے ہیں +

مسٹرڈ پولٹس یعنی رائی کی پلٹس

سفوف رائی	——	۲½ اونس
السی کا آٹا یا لینسڈ میل	——	۲½ اونس
گرم پانی	——	۱۰ فلوئیڈ اونس

السی کا آٹا یا لینسڈ میل کو آہستہ آہستہ پانی کے ساتھ ملاؤ۔ اور بعد میں رائی کا سفوف ملا کر ہلا لو +

فائدہ اور استعمال۔ سیرس۔ اور میوکس ممبرین کے انفلامیشن کو رفع کرنے کے واسطے معین ہے۔ اور نیورالجیہ۔ سپیزم۔ اور دوسرے دردوں یا اعضاؤں کے کنجکشن کو رفع کرنے کے لئے استعمال کرتے ہیں +

نوٹ۔ اس میں کھولتا ہوا پانی ڈالنا نہ چاہئے۔ کیونکہ اس کا جوہر ایلاٹل سلفوسائی نائیڈ جس سے آبلہ بنتا ہے۔ پیدا نہیں ہونے پاتا +

سفوف رائی
سلیوشن ایمونیا } ہر ایک کافی مقدار میں لیکر ایسی ملاؤ۔ کہ پولٹس بنجائے +

فائدہ - وہی ہے جو رائی کی پولٹس کا بیان کیا گیا ہے - لیکن یہ بہت طاقتور ہے بعض اوقات اس میں روغن تارپین ملاتے ہیں - مگر گردوں کے امراض میں لگانا منع ہے +

پیل کے ڈی کیو - زرد رنگ کا کتھا

اس کے درخت کے پتوں کو جن کا نام عنقیر یا گیمبر ہے پھل کر یا اس کی لکڑی کے چھوٹے چھوٹے ٹکڑے کرکے پانی میں جوش دیتے ہیں - جو ڈیکاکشن حاصل ہوتا ہے - اس کو آنچ پر یا دھوپ میں گاڑھا کرکے اکسٹریکٹ کو یا تو مٹی کے سانچوں میں ڈھال دیتے ہیں یا اُس کے چوگوشہ ٹکڑے کاٹ لیتے ہیں +

خواص - مکعب شکل کی قلمیں جن کا قطر تقریباً ایک انچ ہوتا ہے - بیرونی طرف سے بھورا اندر سے زردی مائل آسانی سے ٹوٹ جاتا ہے - ذائقہ کڑوا - میو سلج کی طرح - جس کے بعد تھوڑی سی مٹھاس معلوم ہوتی ہے - اور بہت اسٹرنجنٹ اُبلتے ہوئے پانی میں بالکل حل ہو جاتا ہے - جوشاندہ جب سرد ہو جائے - تو ایوڈین سے نیلا نہیں ہوتا - جس سے معلوم ہوتا ہے - کہ اس میں اسٹارچ نہیں ہے +

اثر اور استعمال - اسٹرنجنٹ - اندرونی استعمال میں میوکس ڈسچارج میں جو کہ خاص کر اعضائے ہضمیت سے ہوتا ہے - استعمال کرتے ہیں - نیز ڈاریا میں استعمال کرتے ہیں بیرونی استعمال میں سست زخموں - السروں اور چھلے ہوئے جوانہ پر لگاتے ہیں +

خوراک :-

گھوڑا اور مویشی	۲ سے ۴ ڈرام
بھیڑ	½ سے ۱ ڈرام
خوک	۱۵ سے ۲۰ گرین
کتا	۱ سے ۱۰ گرین

دن میں تین یا چار دفعہ استعمال کر سکتے ہیں +

طریق استعمال - داخلی ماس کی صورت میں - انفیوژن - ٹنکچر - سفوف کو گرو ٹل یا میوسلج

میں ملاکر استعمال کرسکتے ہیں۔ ایٹروپیم کے ساتھ خراش کو کم کرنیکے واسطے استعمال کیا جاتا ہے۔ اور ترشی کو دفع کرنے کے واسطے میگنیشیا۔ یا الکلائن کاربونیٹ میں ملاکر دیتے ہیں۔ ایرو ماٹک کے ساتھ ملاکر نفخ شکم کو دفع کرنے کیلئے دیتے ہیں۔ خارجی استعمال میں۔ سفوف۔ انفیوزن اور شاذونادر مرہم کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے +

مانع استعمال۔ الکلی۔ بہت سے دھاتی نمکوں اور جیلاٹین کے ساتھ دینا منع ہے +

مفصلہ ذیل اشیا اس سے تیار ہوتی ہیں +

۱۔ انفیوژن کے ٹی کیو +

۲۔ ماس کے ٹی کیو کمپونڈ +

۳۔ ٹنکچر کے ٹی کیو +

ییلو ویکس ۔ زرد موم

ترکیب۔ شہد کو علیحدہ کرکے چھتے کو نچوڑکر کھولتے ہوئے پانی میں بھگو رکھتے ہیں۔ بعد ازاں چھان کر سانچوں میں ڈال لیتے ہیں۔ اس طرح جو موم حاصل ہو اُس کو زرد موم کہتے ہیں۔ اس زرد موم کو پانی کی بھاپ پر پگلا کر چھانکر دو ہفتہ تک ہوا اور دھوپ میں کھلا رکھ دینے سے اس کا رنگ اڑ جاتا اور تب سفید موم بن جاتا ہے۔ اس کا استعمال مرہم اور پلاسٹر بنانے میں کرتے ہیں +

خواص۔ زرد رنگ کا موم سخت ہوتا ہے۔ ٹوٹنے پر دانہ دار معلوم ہوتا ہے اور اس میں سے شہد کی خوشگوار بو آتی ہے۔ ریکٹی فائیڈ اسپرٹ میں حل نہیں ہوتا۔ تیل تارپین میں بالکل حل ہوجاتا ہے اگر اُس ابلتے ہوئے پانی میں جس میں ملا ہوا ایوڈین ملادیں۔ تو سیاہ رنگ پیدا نہیں ہوتا جس سے معلوم ہوتا ہے کہ اس میں نشاستہ نہیں ہے +

اثر اور استعمال۔ ایمولی انٹ ہے۔ مرہموں میں ملاکر استعمال کرتے ہیں۔ تاکہ ان کا قوام سخت ہوجائے۔ اس سے پیچ پلاسٹر اور مرہم بناتے ہیں +

سروے سی - آئی - فرمینٹم بیئر ییسٹ

یہ بیئر یا جو کو خمیر کرنے سے حاصل ہوتی ہے۔ خوردبین سے دیکھیں تو اس میں بے شمار سیلز نظر آتے ہیں۔ خمیر والی پولٹس بنانے کے کام آتا ہے +

اوگزلیٹ آف سیرئیم

ترکیب ۔ اگزالک ایسڈ میں سیرئیم سالٹ ملانے سے سیرئیم اوگزلیٹ تیار ہو جاتا ہے +

خواص ۔ سفید دانہ دار بے رنگ بے بو سفوف ہے۔ پانی اور الکوحال میں حل نہیں ہوتا۔ لیکن ہیڈرو کلورک ایسڈ میں حل ہو جاتا ہے +

اثر اور استعمال ۔ داخلی استعمال میں بعض اوقات ۔ کرانک ۔ برانکائیٹس اور کوریہ میں استعمال ہوتا ہے +

ہیڈریٹ آف کلوریل - کلوریل ہیڈریٹ

ترکیب ۔ خشک کلورین گیس چند روز ابسولیوٹ الکوحال پر گذارتے ہیں۔ اس ترکیب سے جو کلوروفارم حاصل ہوتا ہے اس کو سلفیورک ایسڈ کے ہمراہ مقطر کرتے ہیں۔ اس میں پانی ملا کر اڑانے سے کلوریل ہیڈریٹ کے چوڑے چوڑے ٹکڑے حاصل ہوتے ہیں +

خواص ۔ سفید دھندلی ٹھوس قلمیں ہوتی ہیں۔ تیز بو ۔ پانی الکوحال اور گلاسرین میں حل ہو جاتا ہے۔ اور بو مثل پختہ خربوزہ کے ہوتی ہے +

اثر اور استعمال ۔ داخلی استعمال میں زیادہ مقدار میں ۔ نارکاٹک ۔ زہر ۔ طبی خوراکوں میں اسٹی میولنٹ ۔ سیڈیٹو ۔ انوڈائن ۔ انٹس پازماڈک ۔ اور نارکاٹک ہے۔ مویشیوں کے ملک فیور میں استعمال ہوتا ہے۔ اس میں افیون کے نسبت عمدہ وصف ہیں ۔ لیکن افیون کی سے مضر اثر نہیں ہوتی +

خوراک ۔

گھوڑا ———— ½ سے ایک اونس

مویشی ——————— ۱ سے ۲ - اونس

بھیڑ ——————— ۱ سے ۲ ڈرام

خوک ——————— ۱ سے ۲ ڈرام

کتا ——————— ۱۰ گرین سے ۳۰ گرین

اُس کو بہت مقدار پانی میں حل کر کے استعمال کرنا چاہیئے +

اُس کو سرپ کلوریس کے بنانے کے واسطے کام میں لاتے ہیں +

کمپونڈ کلورافارم مکسچر

ترکیب -

مارفائن سلفیٹ ——————— ۴ گرین

پیپرمنٹ آئیل ——————— ۸ - گرین

ایتھر ——————— ۱ - ڈرام

الکوحال ——————— ۱ - ڈرام

ہیڈروسیانک ایسڈ ڈائیلوٹ ——————— ۵ - ڈرام

کلورافارم ——————— ۳ - اونس

سرپ ——————— ۱۷ - اونس

۱۰ حصہ کلورافارم - ایتھر - انڈین ہمپ - اور مارفائن - ہر ایک کا لو اور دو حصہ ٹنگچر کیپ سیکم - اور پروسک ایسڈ - ۲ حصہ ٹنگچر ایکونائیٹ - اور ہائیوسائی مس - ایک حصہ پیپرمنٹ ائیل ۵ حصہ ہیڈرو کلورک ایسڈ - اور ۵ حصہ سادہ سرپ کا لو - دونو مذکورہ بالا فارمولے اس کے بنانے میں استعمال ہوتے ہیں +

اثر اور استعمال - انوڈائن - انٹس پازماڈک ہے - گیسٹرو انٹس ٹائینل اور برانکیل خراش کو رفع کرنے کے واسطے استعمال کرتے ہیں +

خوراک - گھوڑا ——————— ۲ سے ۴ ڈرام

خوراک ــــــــــــــ ۲۰ سے ۴۰ ڈرام

کلورافارم

ترکیب۔ کلورافارم اس کو فارمائل ٹرائی کلورائیڈ بھی بولتے ہیں۔ ریکٹی فائیڈ اسپرٹ اور کلورینیٹڈ لائم پانی میں ملاکر مقطر کرتے ہیں۔ اس ترکیب سے جو میلا کلورافارم حاصل ہوتا ہے۔ اس کو دھو کر مضر اجزا سے صاف کر لیتے ہیں +

خواص۔ زردی مائل بے رنگ سا عرق ہے۔ سیب کی سی بو اور ذائقہ میٹھا ہوتا ہے۔ ایتھر اور الکوحال میں ہر ایک مقدار میں حل ہو جاتا ہے۔ پانی میں بہت تھوڑا حل ہوتا ہے۔ سبز رنگ کے دھوئیں والے شعلے سے جلتا ہے +

اثر اور استعمال۔ زیادہ مقدار میں خواہ اندر دیا جائے یا بخار سنگھائے جائیں نار کاٹک زہر ہے۔ طبی خوراکوں میں۔ اسٹی سپولنٹ۔ انٹس پاز ماڈک جب ہوا کے ساتھ ملا کر سونگھا جاوے انس تھی ٹیک ہے

طریق استعمال۔ انٹس پاز ماڈک فائدہ کے لئے اسپرٹ کلورافارم مستعمل ہے۔ انس تھی ٹیک کے طور پر ایک سپنج کو خالص کلورافارم میں بھگو کر توبڑہ میں ڈال کر مریض کی ناک کے آگے رکھکر سر سے باندھ دیتے ہیں۔ اُس توبڑہ میں سوراخ ہونے چاہئیں تاکہ کافی مقدار ہوا کی آسکے +

انٹی ڈوٹ۔ اس کا تازہ ہوا ہے +

اس سے اسپرٹ کلورافارم۔ اور کمپونڈ ٹنکچر کلورافارم تیار ہوتا ہے +

سیلو سنکونہ بارک

سنکونہ کے درختوں کو کاٹ کر چھال تنوں اور ٹہنیوں سے اُتار لیتے ہیں اور حفاظت سے خشک کرتے ہیں۔ تاکہ اُس سے چمکیلا رنگ نکل آتا ہے۔ موٹے اور چوڑے ٹکڑے خشک کر لیتے ہیں۔ اور چھوٹے ٹکڑوں کو کوٹ لیتے ہیں +

خواص۔ چوڑے چوڑے ٹکڑے ہوتے ہیں جو ۶ سے لیکر ۱۰ انچ تک لمبے ہوتے ہیں۔ ایک سے ۲-۱ انچ تک چوڑے ایک انچ کے ۱/۴ یا ۱/۸ موٹے ہوتے ہیں +

اثر اور استعمال۔ داخلی استعمال میں ٹانک۔ اسٹرنجنٹ ہے۔ ڈبلٹی میں دیا جاتا ہے۔ پیریاڈک اور انٹرمی ٹنٹ امراض میں دیتے ہیں۔ سپازم۔ نیورالجیہ۔ پریاڈک ہیمرج۔ کنٹی نیوڈ فیور۔ روماٹیزم اریسیپلس اور ہضمیت کی نالی کی مزمن امراض میں مثلاً۔ کوریہ۔ ڈسپپشیا۔ پے سو ہیمرجیوگس کی ڈسچارج کو ترقی دیتا ہے۔ لاٹیکوریہ۔ کرانک ڈاریا۔ اسکرافیولہ۔ اور غدود جاذبہ کے بڑھاؤ اور اُس کمزوری کے بعد جو سیز جیکل اپریشن کے بعد ہوا استعمال ہوتا ہے۔ خارجی استعمال میں اسٹرنجنٹ انٹی سپٹک۔ لاٹیکوریہ اور فیڈ یا بدبودار السرون میں بطور اسٹرنجنٹ اور انٹی سپٹک کے استعمال ہوتا ہے +

خوراک۔

گھوڑوں اور مویشیوں	۲ سے ۴ ڈرام
بھیڑ اور خوک	۱ سے ۲ ڈرام
کتا	½ سے ایک ڈرام

دو یا تین دفعہ ایک دن میں استعمال کر سکتے ہیں۔ بعض اوقات کتوں کو سنکونہ سے قے آجاتی ہے +

طریق استعمال۔ داخلی استعمال میں۔ سفوف۔ گولی۔ انفیوژن۔ ٹنکچر کی صورت میں دیکھتے ہیں۔ خارجی استعمال میں۔ انفیوژن۔ اور ٹنکچر استعمال کرتے ہیں +

مانع استعمال۔ الکلی۔ الکلائن کاربونیٹ۔ دھاتی نمک۔ اور جیلاٹین کے ساتھ ملا کر دینا منع ہے +

۱۔ انفیوژن سنکونہ فلیوا +

۲۔ ٹنکچر سنکونہ فلیوا۔ بنانے میں کام آتا ہے +

پیل سنکونہ بارک

ہر ایک چیز استعمال۔ خوراک وغیرہ مثل سنکونہ فلیوا کار ٹکس کے ہے +

ریڈ سنکونہ بارک

ہر ایک چیز استعمال خوراک وغیرہ مثل سنکونہ فلیوا کار ٹکس کے ہے +

سینی مم- دارچینی یا سینی من

اس کے درخت کو- سینی مم- زی- لانی- کم- بولتے ہیں- موٹی شاخ سے جو پتلی ٹہنیاں نکلتی ہیں- ان کے اندر کی چھال دوائی میں برتی جاتی ہے- یہ درخت سیلون کے ٹاپو میں پیدا ہوتا ہے +

اثر اور استعمال- ہیموسٹاٹکس- اسٹوماٹک- کارمےنیٹو- ڈاریا کے علاج میں مفید ہے- پرگے ٹو- کے ساتھ مروڑ سے بچانے کے لئے بھی استعمال کرتے ہیں +

خوراک- چھال کی خوراک گھوڑا ———————— ½ سے ایک اونس

تیل کی خوراک بیل ———————— ½ سے ایک ڈرام

گھوڑا ———————— ۲۰ بوند سے ایک ڈرام

کتا ———————— ۱ سے ۴ بوند

کوکین

ایک الکلائیڈ جوہر ہے- جو کہ کوکا کے درخت سے ملک پیرو اور بولیویا- میں قدرتی طور پر پیدا ہوتا ہے- حاصل ہوتا ہے +

خواص- اس کی بے رنگ قلمیں ہوتی ہیں- اس کا ایک حصہ ۴۰۰ حصہ پانی میں حل ہو جاتا ہے- کوکین ہیڈروکلوریٹ پانی اور الکوحال میں فوراً حل ہو جاتا ہے +

اثر اور استعمال- داخلی استعمال میں اسٹی میولنٹ ٹانک ہے- سور تھروٹ میں استعمال کرتے ہیں + خارجی استعمال میں لوکل انس تھی ایٹک ہے- علاج مویشیاں وغیرہ میں آنکھ کے امراض میں زیادہ تر استعمال کیا جاتا ہے- کنجکٹیوائیٹس میں درد کو رفع کرنے کے واسطے یا خراش سے محفوظ کرنے کے واسطے آنکھ میں فیصدی ۴ گرین کا عرق ڈالتے ہیں- افتھلمیا- کارنیہ کے السرون اور دیگر امراض میں مستعمل ہے- آنکھ کے ملاحظہ کے واسطے- سلفیٹ آف اٹروپین کے ساتھ ملا کر استعمال کرتے ہیں +

پروفیسر ہابڈے صاحب بہادر نے دریافت کیا- کہ ہیڈروکلوریٹ آف کوکین- کے دو گرین سے

زیادہ زیر جلد کتوں میں وکل انس تھی اشیا پیدا کرنے کے لئے پچکاری نہ کرنی چاہئے۔ خاص کر چھوٹے کتوں اور بڑے کتوں میں ۴ گرین سے زیادہ نہ کرنی چاہئے۔ یعنی ایسے سلوشن کے ایک ڈرام جو ۸ فیصدی کی طاقت کا ہو چھوٹے کتے کے واسطے اور بڑے کتے کے واسطے ۲ ڈرام وکل انس تھی اشیا ۳ سے ۵ منٹ میں ہوگا۔ اور پچکاری کے گرد و نواح میں نصف انچ سے ایک انچ تک اثر ہوگا۔ اور اس کا اثر ۲۰ منٹ تک رہتا ہے +

کالچی سائی کارس کالچیکم کی گانٹھیں یا سُرنجاں تلخ

یہ کالچیکم آٹم۔ نیل کے درخت سے جو ملک انگلستان میں پیدا ہوتا ہے حاصل ہوتی ہے۔ جون کے آخر میں کاٹی جاتی ہے۔ اس میں ایک زہریلا قلمدار الکلائیڈ جوہر ہے جو کہ کالچی سین کہلاتا ہے +

خواص۔ تازہ کالچیکم کی گانٹھ اخروٹ کے برابر ہوتی ہے۔ باہر سے بھوری زرد ہوتی ہے۔ اندر سے سفید ہوتی ہے۔ مزہ اس کا تیز کڑوا ہوتا ہے +

اثر اور استعمال۔ زیادہ مقدار میں اری ٹنٹ زہر ہے۔ طبی خوراکوں میں کتھارٹک۔ ایمیٹک سیڈیٹو یہ گردوں۔ جلد۔ اور انتوں کی میوکس ممبرین کی رطوبت کو بڑھاتی ہے۔ گاہے گاہے ڈائیوریٹک۔ اور سیڈیٹو فائدہ کے واسطے روماٹیزم۔ روماٹک انفلیوانزا۔ کانسٹی ٹیوشنل انفتھلمیا میں استعمال ہوتا ہے +

خوراک۔

گھوڑا	½ سے ۲ ڈرام
مویشی	½ سے ۲ ڈرام
بھیڑ	۵ سے ۳۰ گرین
کتا	۲ سے ۸ گرین

طریق استعمال۔ سفوف یا گولی کی صورت میں دیتے ہیں۔ ٹنکچر۔ کالچیکم کے طور پر بھی استعمال ہوتا ہے +

مانع استعمال۔ ٹنکچر آئیوڈین۔ گوائیکم۔ اور تمام اسٹرنجنٹ دواؤں کے ساتھ دینا منع ہے +

انٹی ڈوٹ ایسے ٹک۔ جبکہ بعد میں ڈوبل سنٹ اشیا پلائی جائیں۔ اگر کوما ہو۔ تو برانڈی۔ ایمونیا۔ اور دوسری طاقتور اسٹی میولنٹ دیتے ہیں +

کالچیکم کے بیج

جب کالچیکم۔ اٹم۔ نیل کے بیج ٹھیک پک جاتے ہیں۔ تو استعمال کرتے ہیں +

خواص۔ قد میں سفید رائی کے دانے کے برابر ہوتا ہے۔ بہت سخت ہے۔ رنگ سرخی مائل بھورا ہے +

اثر اور استعمال۔ کالچیکم کی گانٹھوں کی طرح ہوتا ہے۔ بعض کہتے ہیں۔ نرم ہوتا ہے۔ لیکن زیادہ یقینی ہوتا ہے +

خوراک۔ وہی استعمال ہوتی ہے۔ جو کہ گانٹھوں کی بیان کی گئی ہے۔ اس سے ٹنکچر کالچیکم تیار ہوتا ہے +

کلوڈین

ترکیب۔

پروکسلین یا گن کاٹن	ایک اونس
ایتھر	۳۶ فلوئیڈ اونس
ریکٹی فائیڈ اسپرٹ	۱۲۔ اونس

اسپرٹ اور ایتھر کو ملالو۔ اور بعد ازاں گن کاٹن ڈال دو۔ چند دن کے لئے رکھ دو۔ تاکہ تلچھٹ بہ جائے اور سلوشن صاف ہو جائے۔ اور مضبوط کارک والی بوتل میں بند کر کے رکھ دو +

خواص۔ بے رنگ ایتھر کی سی بو۔ اور شعلہ زن عرق ہے۔ ریکٹی فائیڈ اسپرٹ اور پانی میں حل نہیں ہوتا۔ ہوا میں کھلا رکھنے سے خشک ہو جاتا ہے۔ باریک شفاف تہ پیچھے چھوڑتا ہے +

اثر اور استعمال۔ چھلی ہوئی جلد۔ السر۔ جلی ہوئی جگہ زخموں پر لگاتے ہیں۔ ایپسلکس میں بہت مفید ہے +

طریق استعمال۔ مجروح حصہ پر برش کے ذریعہ لگاتے ہیں۔ اور چند منٹ کے بعد پھر لگاتے

ہیں۔ اور اس طرح بار بار لگانے سے موٹی تہ بن جاتی ہے۔ جس سے مجروح حصہ ہوا سے محفوظ رہتا ہے۔ اور خراش نہیں ہوتی +

فلکیسبل کلوڈین یا چکنے والی کلوڈین

ترکیب۔

کلوڈین	۶ فلوئیڈ اونس
کینیڈا بالسم	۱۲۰ گرین
کسٹر آئل	۱ فلوئیڈ ڈرام

لیکر ملا لو۔ اور ایک مضبوط کارک والی بوتل میں بند کر دو +

فائدہ اور استعمال۔ طریق استعمال مثل کلوڈین کے ہیں۔ لیکن تاہم یہ اُس سے قدرے اچھی ہوتی ہے +

ہیموسٹاٹک کلوڈین۔ خون کے بند کرنے والی

ترکیب۔

کلوڈین	۱۰ فلوئیڈ اونس
کاربالک ایسڈ	۱۔ اونس
ٹینک ایسڈ	½۔ اونس

اثر اور استعمال۔ خارجی استعمال میں اسٹپٹک ہے +

طریق استعمال۔ مثل کلوڈین کے ہے +

کالوسنتھ۔ حنظل۔ تمان

اس کو بٹر گہو گمبر بھی کہتے ہیں۔ قدرتی طور پر مغربی ایشیا میں پیدا ہوتا ہے۔ یہ سٹریولس کالوسنتھس کا پھل ہے۔ جس پر چھلکا نہ ہو +

اثر اور استعمال۔ ہیڈروگاگ سپرگے ٹیو ہے۔ جو کہ کرانک کانسٹی پیشن میں دیتے ہیں۔ اس

میں مڑوڑ پیدا کرنے کی خاصیت ہے۔ اس واسطے اس کو اردو ماٹک اشیا کے ساتھ ملا کر عموماً ہایوسائمیں یا بلاڈونہ کے ساتھ ملا کر دیتے ہیں تاکہ مڑوڑ نہ ہونے پاویں۔ خوراک کے لئے ایکسٹریکٹ کی خوراک ۱ سے ۲ گرین ہے۔ اس کو دوسرے پرگیٹو کے ساتھ ملا کر دیتے ہیں +

کنفکشن روزا گیلیسی ۔ کنفکشن آف روزیز ۔ گلقند

ترکیب۔

تازہ سرخ گلاب کے پھول کی پتیاں ——————— ایک پونڈ

صاف چینی ——————— ۳ ۔ پونڈ

کو لیکر پتیوں کو کھرل میں کوٹ لو اور چینی ملا دو +

فائدہ ۔ یہ پل ہائیڈرا جیرائی وتھ ایرن کے بنانے میں استعمال ہوتا ہے +

کوریںڈر فروٹ یعنی دھنیا

برطانیہ کلاں میں اس کی کاشت کثرت سے ہوتی ہے +

خواص۔ دانہ اس کے سفید مرچ کے قد کے برابر ہوتے ہیں۔ اور زردی مائل بھورے رنگ کے ہوتے ہیں۔ جن کے اوپر لکیریں دکھائی دیتی ہیں۔ اور خوشگوار بو ہوتی ہے۔ ذائقہ بھی خوشگوار ہوتا ہے +

کریازوٹ

ترکیب۔ ٹار کو پکانے سے حاصل ہوتا ہے۔ یہ کھچڑی سا مرکب کاربالک ایسڈ کریسالک ایسڈ اور دیگر اجسام کا ہے +

خواص۔ بیرنگ عرق ہے۔ قدرے زردی مائل تیز تارپین کی سی بو پانی میں تھوڑا حل ہوتا ہے گلیشیل ایسیٹک ایسڈ ۔ الکوحال ۔ ایتھر ۔ میں آسانی سے حل ہو جاتا ہے ۔

فائدہ اور استعمال ۔ } مثل کاربالک ایسڈ +
خوراک ۔ }

طریق استعمال } شل کاربالک ایسڈ +
انٹی ڈوٹ

۱- لینی منٹ کریازوٹ کمپونڈ +

۲- کریازوٹ اینٹ منٹ +

۳- کریازوٹ مکسچر +

بنانے میں کام آتا ہے +

کریٹیا - چاک - یا کھریا مٹی

ترکیب - قدرتی کیلسیم کاربونیٹ جو کہ ہاتھ میں لینے سے ٹوٹ جاتا ہے - خستہ ہوتا ہے۔ اور اس میں کسی قدر مٹی اور دیگر ناقصات پائے جاتے ہیں +

۱- پری پے ارڈ چاک بنانے میں کام آتا ہے +

پری پے ارڈ چاک - صاف چاک

چاک اپنی ناقصات سے صاف کیا جاتا ہے۔ تو اس کو خشک کرکے چھوٹی چھوٹی ٹکلیں یا ڈوے بنا لیتے ہیں - اس کو پری پے ارڈ چاک کہتے ہیں +

خواص - سفید بے ڈول سفوف ہے - اور ہیڈروکلورک ایسڈ میں ملانے سے جوش پیدا ہوتا ہے - اور حل ہو جاتا ہے - جس سے یہ ثابت ہوتا ہے - کہ یہ کاربونیٹ ہے - اور تہ میں بہت تھوڑا بیٹھتا ہے +

فائدہ اور استعمال - داخلی طور پر بدہضمی میں بطور انٹاسڈ کے استعمال ہوتا ہے - کرانک ڈاریا - ڈیسنٹری میں دیا جاتا ہے - اگزالک ایسڈ اور دوسرے ایسڈوں کا انٹی ڈوٹ ہے خارجی طور ابرمی ٹنٹ اخراجوں کو جذب کرنے کے لئے ڈیسی کنٹ یا خشک کرنے والا ہے - زخموں اور جلن کو ہوا سے بچانے کے واسطے استعمال کرتے ہیں - ارسی سپلس میں بھی لگایا جاتا ہے +

خوراک -

گھوڑا ———————————— ½ سے ایک اونس

مویشی ——— ۱ سے ۲- اونس

بھیڑ ——— ۲ سے ۴ ڈرام

خوک ——— ۱ سے ۲ ڈرام

کتا ——— ۵ سے ۱۵ گرین

طریق استعمال- داخلی استعمال میں بطور بولس- یا میوسلیج- گروئل اور دودھ میں ملا کر دے سکتے ہیں- ڈاریا- ڈیسنٹری میں دیا جاتا ہے- علیحدہ بہت کم استعمال کرتے ہیں- لیکن عموماً افیون سونٹھ- کتھ کے ساتھ ملا کر دیتے ہیں- دیکھو کمپونڈ مکسچر آف چاک- خارجی طور پر ڈیسی کنٹ فائدہ کے واسطے پوڈر کی صورت میں استعمال ہوتا ہے- جلن وغیرہ کے روکنے کے واسطے پانی میں ملا کر سخت لئی بنا کر لگاتے ہیں +

مانع استعمال- تمام ایسڈ چیزوں کے ساتھ ملا کر دینا منع ہے +

اس سے مفصلہ ذیل مرکب تیار ہوتی ہیں +

۱- مرکری ودھ چاک +

۲- کمپونڈ مکسچر آف چاک +

سیفرن- کروکس- زعفران یا کیسر

زعفران- اسپین- فرانس- اور اٹلی سے آتا ہے +

خواص- خشک زعفران کی پتیاں اور پھول ملے جلے ہوتے ہیں- زعفران کی تیز خوشگوار بو ہے زیادہ مقدار میں نارکاٹک ہے- ذائقہ کڑوا کسی قدر خوشبودار جب چبایا جائے- تو لعاب دہن زرد ہو جاتا ہے- جب نمدار انگلی پر ملا جائے تو تیز ارغوانی رنگ پیدا کرتا ہے +

فائدہ اور استعمال- داخلی طور پر بہت کم استعمال ہوتا ہے عموماً بطور رنگدار ذائقہ والی چیز کے استعمال ہوتا ہے +

کروٹن کے بیج- جمال گوٹہ کے بیج- اسکو کروٹن ٹگ لیام بھی کہتے ہیں

خواص- کافی کے دانے کے برابر ہوتا ہے- شکل میں بیضوی اور سروں پر گول دو سطوح رکھتا

ہے۔ جن میں سے بیرونی اندرونی کی نسبت زیادہ محدب ہوتی ہے۔ جب اس کی تھوڑی سے چھال اُتاری جائے۔ تو اُن کی شکل داغدار نظر آنے لگتی ہے۔ اگر ساری چھال اُتار دیں تو بھورا سیاہ رنگ نکل آتا ہے +

فائدہ اور استعمال ۔ بطور داخلی زیادہ مقدار میں ایری ٹنٹ پوائزن۔ طبی خوراکوں میں بطور کتھارٹک کے سخت کانسٹی پیشن یا قبض میں دیتے ہیں۔ اور جب آنتوں سے کسی چیز کو جلدی خارج کرنا ہو۔ تو استعمال کرتے ہیں +

خوراک ۔

گھوڑا	۳۰ سے ۶۰ گرین
مویشی	۳۰ سے ۸۰ گرین
بھیڑ	۵ سے ۱۵ گرین
کتا	۲ سے ۱۰ گرین

طریق استعمال ۔ بیجوں کو کوٹ کر گولی بنا لیتے ہیں۔ یا خوراک میں ملا کر کھلا دیتے ہیں۔ اور السی کے تیل کے ساتھ بھی دیتے ہیں۔ اس سے کروٹن آئل نکلتا ہے +

کیومن فروٹ

کمن کے بیج ۔ قدرتی طور پر پیدا ہوتے ہیں +

شناخت ۔ اس کے بیج سونف سے قدرے بڑے ہوتے ہیں۔ رنگ بھورا اور سبزی مائل زرد ہوتا ہے۔ یہ سوئے کے بیج سے قدرے بڑے ہوتے ہیں اور کسی قدر اُن سے مشابہت رکھتے ہیں۔ پھل کی بو تیز خوشبودار ہوتی ہے۔ ذائقہ اور بو میں یہ سوئے کے مشابہ ہے۔ اگرچہ اُس سے کسی قدر کم خوشگوار ہوتے ہیں +

فائدہ اور استعمال
خوراک ۔
طریق استعمال ۔

} مثل سونف کے ہے +

کیوپورائی امونیم سلفاس - امونیم سلفیٹ آف کاپر

ترکیب۔

سلفیٹ آف کاپر کا سفوف ——————— ۲ - اونس

کاربونیٹ آف ایمونیا کا سفوف ——————— ۳ - اونس

یکرکھرل میں رگڑو۔ حتاکہ جوش بند ہوجائے۔ تب مجموعہ کو بلاٹنگ کاغذ میں ڈال کر مسام دار اینٹوں پر رکھ دو۔ جب خشک ہو جائے تو اس کو عمدہ کارک والی بوتل میں رکھو +

خواص - نیلہ رنگ کا سفوف ہوتا ہے۔ جس میں ایمونیا کی بو آتی ہے ۔ ذائقہ اسٹرنجنٹ ہوتا ہے +

فائدہ اور استعمال - ٹانک - اسٹی میولنٹ انٹس پازمادک - اسٹرنجنٹ ہے۔ گھوڑوں اور مویشیوں کو انفلوانزا پلورو نمونیا تھائی سس میں دیتے ہیں دوسری کمزور کرنیوالی امراض میں بھی دیتے ہیں۔ کتوں کو کوریہ اور دوسرے اعصابی امراض میں دیتے ہیں +

خوراک۔

گھوڑا اور مویشی ——————— ۱ سے ۲ ڈرام

بھیڑ ——————— ۵ سے ۲۰ گرین

کتا ——————— ۱ سے ۴ گرین

ترکیب استعمال - بولس - گولی کی صورت یا ٹھنڈی گروئل یا لعاب دار اشیا میں ملا کر دیتے ہیں +

مانع استعمال - ایسڈ اور خاص خاص الکلی دواؤں کے ساتھ ملا کر دینا منع ہے +

انٹی ڈوٹ - البیومن - یا مٹر یا دال کا آٹا پانی میں ملا کر اس کے زہر کو روکنے کے واسطے دیتے ہیں +

آئیوڈائڈ آف کاپر و تھ آئیوڈین

ترکیب۔

آئیوڈائڈ آف پوٹاشیم ——————— ۲ - اونس

سلفیٹ آف کاپر ——————— ۴ - اونس

اُبلتا ہوا مقطر پانی ——————— ½ ۱ پائنٹ

سلفیٹ آف کاپر کو ایک پائنٹ پانی میں حل کر لو اور۔ آئیوڈائڈ آف پوٹاشیم کو باقی ½ پائنٹ میں ملا لو دونو عرقوں کو یکجا کر لو اور فلٹر کے تلچھٹ کو جمع کر لو۔ جب صاف ہو جاوے۔ اُس کو آب مقطر سے دھو ڈالو۔ اور خشک کر کے ایک مضبوط ڈاٹ والی بوتل میں رکھو +

خواص۔ ہلکے رنگ کا بھورا سفوف ہے۔ ذائقہ دھاتی ہے۔ ہوا میں رکھنے سے رنگ بدل جاتا ہے +

اثر اور استعمال۔ داخلی ٹانک اور الٹریٹو اور ابسارینٹ کو اسٹی ہیولیٹ کرتا ہے۔ اس کو گلانڈرس ڈایابیٹیز انسپیڈس۔ فارسی۔ نیزل گلیٹ میں استعمال کرتے ہیں +

خارجی استعمال میں۔ اسٹی ہیولنٹ اور اسٹرنجنٹ ہے۔ ٹانگوں کی کرانک اُڈیماٹس۔ انلارجمنٹ خراب قسم کے السرون اور ہیٹیلی گریس میں استعمال کرتے ہیں +

خوراک۔

گھوڑا ——————— ۱ سے ۲ ڈرام

جنشن۔ پائی منٹو۔ یا دوسرے کارمے ٹیو۔ دواؤں کے ساتھ ملا کر استعمال کرتے ہیں +

طریق استعمال۔ داخلی استعمال میں بولس کی صورت میں استعمال کرتے ہیں +

خارجی استعمال میں سفوف کو اکیلا استعمال کرتے ہیں یا ۲ حصہ چربی ملا کر مرہم بناتے ہیں +

مانع استعمال۔ ایسڈ اور ترش نمک الکلیز اور اُن کے کاربونیٹ لائم واٹر اور ویجی ٹیبل اسٹرنجنٹ ہیں +

سب ایسٹیٹ آف کاپر

اس کو ورڈگرس بھی بولتے ہیں۔ ہندی میں زنگار بولتے ہیں۔ جب سرکہ کا تیزاب تانبے کے ساتھ ملتا ہے۔ تب زنگار پیدا ہوتا ہے +

خواص۔ موٹی موٹی ڈلیاں یا سفوف ہوتا ہے۔ تیز نیلہ رنگ ہوتا ہے۔ اسٹرنجنٹ اور دھاتی ذائقہ ہوتا ہے۔ قدرے پانی میں حل ہو جاتا ہے۔ ہیڈروکلورک ایسڈ میں بالکل حل ہو جاتا ہے +

اثر اور استعمال۔ خوراک۔ طریق استعمال۔ مانع استعمال۔ انٹی ڈوٹ مثل سلفیٹ آف کاپر کے ہیں +

۱- یعنی منٹ سب ایسیٹیٹ آف کاپر +

۲- مرہم سب ایسیٹیٹ آف کاپر کے بنانے میں کام آتا ہے +

سلفیٹ آف کاپر

سلفیٹ آف کاپر یا نیلہ تھوتھہ - اس کو بلیو سٹون بھی کہتے ہیں +

ترکیب - تانبے کے برادہ کو ہوا میں گرم کرنے سے اوکسائیڈ آف کاپر میں تبدیل کر لیتے ہیں - اور بعدہٗ اس میں ڈائیلوٹ سلفیورک ایسڈ ڈالکر سلفیٹ میں تبدیل کر لیتے ہیں - چھان کر اور اڑا کر قلمیں بنا لیتے ہیں +

خواص - نیلے رنگ کی قلمیں ہوتی ہیں - شکل میں ترچھی اور پانی میں حل ہو سکتی ہیں - نیلے رنگ کا عرق ہو جاتا ہے - جو کہ نیلے لٹمس کو سرخ کر دیتا ہے +

اثر اور استعمال - داخلی طور پر زیادہ مقدار میں - ایری ٹنٹ زہر ہے - طبی خوراکوں میں اسٹرنجنٹ ٹانک ہے - ڈبلٹی - اسکرافیولا - ڈیسنٹری سخت قسم کے ڈاریا - گلانڈرس - فارسی میں دیتے ہیں - نیز لائیکوار - ایمونیہ اور کاربونیٹ آف ایمونیا کے ساتھ ملا کر پرپیورا - ٹائی فائیڈ فیور - اور دوسری کمزور کرنے والی امراض میں دیتے ہیں - بطور ایمیٹک کے کتوں کو دیتے ہیں - خارجی استعمال میں - اسٹی میولنٹ - اسٹرنجنٹ - اسٹیپٹک - ہلکا اسکے اٹک اور ڈیٹرجنٹ ہے - فچی ڈبنگ السر کنکر - تھرش - فٹ راٹ میں لگاتے ہیں - نیز فارسی بڈ - بعض اوقات - فرنٹل - میگرسلری سائنس میں السر ہو جانے کے واسطے استعمال کرتے ہیں - کرانک آفتھلمیا میں کلوریم یا آئی لوشن کے طور پر استعمال کرتے ہیں +

خوراک - بطور ٹانک اور اسٹرنجنٹ کے +

گھوڑا	۱ سے ۵ ڈرام
مویشی	۱ سے ۳ ڈرام
بھیڑ	۲۰ سے ۳۰ گرین
خوک	۵ سے ۱۰ گرین

کتا ―――――― ا سے ۳ گرین

طریق استعمال۔ داخلی استعمال میں بطور ٹانک اور اسٹرنجنٹ۔ بولس کی صورت میں گرو ئل یا لسی کی چاہ میں ملا کر دیتے ہیں۔ ایسے ٹمک کے طور پر گرم پانی میں ملا کر دیتے ہیں۔ خارجی استعمال میں بطور سفوف لائیکوار۔ سلفٹ آف کاپر۔ لائیکوار سلفیٹ آف کاپر کم پوزیٹم۔ اور لینی منٹ سلفیٹ آف کاپر کے طور پر استعمال کرتے ہیں +

مانع استعمال۔ الکلی۔ الکلائن۔ کاربونیٹ اور نباتی قابضات کے ساتھ دینا منع ہے +

انٹی ڈوٹ۔ البیومن۔ دودھ۔ اور میوسلج دار چیزیں بھی دیجاتی ہیں اور مٹر یا دال کے آٹے میں ملا کر دیتے ہیں +

۱۔ یعنی مٹ سلفیٹ آف کاپر +

۲۔ لائیکوار سلفیٹ آف کاپر +

۳۔ لائیکوار سلفیٹ آف کاپر کمپوزیٹم +

۴۔ سلفیٹ آف کاپر کا ماس +

کسو

اس کے درخت کو برائی را۔ اِن۔ تھل۔ من۔ ٹے کا۔ کہتے ہیں۔ جب بیج ٹھیک پک جاتے ہیں۔ تو دھوپ میں سکھلا کر موٹا سفوف بنا لیتے ہیں۔ یہ ملک حبش سے آتا ہے +

خواص۔ شاخیں سبز رنگ کی ہوتی ہیں پنکھڑیوں کے کنارے ارغوانی اور ان میں بوشل بالسم کے ہوتی ہے۔ اگر اس کے عرق یا انفیوژن میں کوئی لوہے کا نمک ڈالیں۔ تو سبزی مائل سیاہ رنگ ہوجاتا ہے۔ ان کی بوشل چاہ اور سنا کے پتوں کے ہوتی ہے +

اثر اور استعمال۔ انتھل مینٹک۔ خاص کر ٹینیا یعنی کدو دانہ کے واسطے ہے +

خوراک

گھوڑا ―――――― ½ سے ایک پونڈ

کتا ―――――― ۲ سے ۶ ڈرام

طریق استعمال۔ انفیوژن کسو کی صورت میں مستعمل ہے +

۱- انفیوژن کسُّہ +

اس سے تیار ہوتا ہے ۰

ڈیکاکشن آف ٹوباکو

ترکیب -

تمباکو ———————— ایک اونس

پانی ———————— ایک پائنٹ

اگر وقت کافی ہو - تو دس منٹ تک تمباکو کو پانی میں جوش دو - چھان کر اور پانی ملالو - حتاکہ کل مجموعہ دو پائنٹ ہو جاوے +

فائدہ - نکسوامیکا - اسٹرکنیا - اور اُس کے مرکبات کا انٹی دوٹ ہے +

خوراک -

گھوڑا ———————— ۱ سے ۳ پائنٹ

مویشی ———————— ۱ سے ۳ پائنٹ

بھیڑ و خوک ———————— ۵ سے ۱۵ - اونس

کتا ———————— ۲ سے ۵ - اونس

ڈیکاکشن کی خوراکیں بار بار دو - حتاکہ تشنج دور ہو جائے - اور اُس کے اثر کو دیکھتے رہو - کہ عضلات کا تشنج بالکل رفع ہو جائے - اگر تمباکو کی زیادہ خوراک دی جاوے تو اس کی روک ڈیفوزیبل اسٹی میولنٹ سے کرتے ہیں +

اثر اور استعمال - انٹس پازماڈک اور ڈیپرینٹ ہے +

اجوائن

اس کا پھل نہایت باریک ہوتا ہے - فائدہ مثل سونف وغیرہ کے - اسٹی میولنٹ - انٹس پازموڈک اسٹوماکک - اور کارمنے نے ٹیو ہے - بدھضمی - کالانمک اور سونٹھ اور چرائتا کے ہمراہ گولی بنا کر دیتے ہیں -

اور اس سے بہت آرام ہوتا ہے۔ کالک۔ ڈاریا۔ ڈیسنٹری میں بھی اس کا بہت فائدہ ہے +

خوراک۔

گھوڑا	۱ سے ۴ ڈرام
مویشی	۱ سے ۸ ڈرام
بھیڑ	۱ سے ۲ ڈرام
کتا	۱۰ سے ۳۰ گرین

ڈیجی ٹیلین

ڈیجی ٹیلس سے حاصل ہوتا ہے۔ سیڈیٹو ہے اور مطب حیوانات میں بہت کم استعمال ہوتا ہے +

ڈیجی ٹیلس فولیا۔ ڈیجی ٹیلس کے پتے

ڈیجی ٹیلس پر پودا لگے پتوں کو سکھلا کر استعمال کرتے ہیں۔ خودرو پیدا ہوتے ہیں۔ اس کے پتوں کو اکٹھا کر لیتے ہیں۔ ماہ جون اور جولائی میں جب پتے دو تہائی پھیل جاتے ہیں۔ تو توڑ کر اندھیری جگہ میں بھٹی میں سکھلا لیتے ہیں +

خواص۔ اس کے پتے بھالے کی شکل کے نوکدار سبز چمکدار رنگ کے ہوتے ہیں۔ جن کے اوپر کی سطح بہ نسبت زیرین سطح کے قدرے چمکیلی ہوتی ہے۔ بو کم اور ذائقہ تلخ اور قے آور ہوتا ہے +

اثر اور استعمال۔ داخلی زیادہ مقدار میں۔ ایری ٹنٹ اور سیڈیٹو زہر ہے +

طبی خوراک میں سیڈیٹو۔ اور ڈایوریٹک ہے۔ جسم میں جمع ہو کر آنتوں میں خراش کرتی ہے اس واسطے اس کے اثر کو ہوشیاری سے دیکھتے رہنا چاہئے۔ دل کی افعالی امراض اور سوزش روماٹیزم۔ نمونیا۔ اور کرانک کھانسی میں دیتے ہیں۔ ڈایوریٹک فائدہ کے لئے اکیلا یا نائیٹریٹ آف پوٹاش کے ساتھ ملا کر دیتے ہیں۔ اور عموماً ڈایوریٹک فائدہ کے لئے ڈراپسی میں دیتے ہیں۔ خارجی استعمال میں ایری ٹنٹ۔ ڈایوریٹک۔ سیڈیٹو۔ انوڈائین ہے۔ گاہے گاہے کلوریم یا آئی لوشن کے طور پر آفتھلمیا میں استعمال کرتے ہیں +°

خوراک۔

گھوڑا	۲ گرین سے ایک ڈرام
مویشی	½ ڈرام سے ایک ڈرام
بھیڑ	۵ گرین سے ۱۵ گرین
خوک	۲ گرین سے ۱۰ گرین
کتا	۱ گرین سے ۳ گرین

طریق استعمال۔ اندرونی استعمال میں پتوں کے سفوف کو گولی کی صورت میں دیتے ہیں ایکسٹریکٹ ڈیجی ٹیلس کے طور پر دیتے ہیں۔ کھانسی کے لئے ڈیجی ٹیلس کمپازیٹا ماس کی صورت میں استعمال ہوتا ہے۔ خارجی استعمال میں۔ انفیوژن ڈیجی ٹیلس لگاتے ہیں +

مانع استعمال۔ سلفیٹ اور کلورائیڈ آف آئرن۔ ایسی ٹیٹ آف لیڈ۔ اور وہ چیزیں جو کہ سنکونہ بارک سے تیار ہوں اس کے ساتھ ملا کر استعمال نہ کرنا چاہئے +

انٹی ڈوٹ۔ ایلیمنٹری کنال کو خالی کرو۔ اندرونی اور بیرونی طور پر اسٹی میولنٹ استعمال کرو +

۱۔ ایکسٹریکٹ ڈیجی ٹیلس +

۲۔ کمپونڈ ماس آف ڈیجی ٹیلس +

اس سے تیار ہوتے ہیں +

پیچ پلاسٹر

ترکیب:۔

برگنڈی پیچ	۲۰۔ اونس
ریزن	۲ ½۔ اونس
زرد موم	۲ ½۔ اونس
اوئیل	۱ ½۔ فلوئیڈ اونس
پانی	ایک فلوئیڈ اونس

تیل پانی اور برگنڈی پچ کو ملالو - ریزن اور موم کو بھی پگلا کر اس میں ڈال دو اور متواتر ہلاتے رہو اس طرح سے قوام بن جائیگا +

فائدہ - چمڑے پر بچھا کر زخموں پر لگاتے ہیں +

ایلوز کا انیما

ترکیب -

ایلوز	۴ ڈرام
کاربونیٹ آف پوٹاشیم	۳۰ گرین
گرم میوسیلج آف اسٹارچ یا گروئل	ایک پائنٹ

ملا کر خوب مل دو +

انیما آف اسافی ٹیڈا

ترکیب -

اسافی ٹیڈا	۲½ ڈرام
گرم پانی	ایک پائنٹ

سلفیٹ آف میگنیشیا کا انیما

ترکیب -

سلفیٹ آف میگنیشیا	۲ - اونس
السی کا تیل یا کسٹرائیل	۲ - فلوئیڈ اونس
میوسیلج آف اسٹارچ	ایک پائنٹ

سلفیٹ آف میگنیشیا کو میوسیلج آف اسٹارچ یا گروئل میں حل کر لو - اور تیل ڈالکر ملالو +

اوپیم کا انیما

ترکیب۔

ٹنگچر اوپیم ——————— ۵۔فلوئیڈ ڈرام

گرم میوسیلج آف اسٹارچ یا گروئل ——————— ایک پائنٹ

لے کر ملا لو +

تمباکو کا انیما

ترکیب۔

تمباکو کے پتے ——————— ایک ڈرام

اُبلتا ہُوا پانی ——————— ۲۰ فلوئیڈ اونس

ایک گھنٹہ تک ایک بند برتن میں رکھ کر انفیوژن بنا لو اور بعد میں چھان لو +

ٹرپن ٹائن کا انیما

ترکیب۔

ٹرپن ٹائن آئل ——————— ۲۰۔فلوئیڈ اونس

میوسیلج آف اسٹارچ یا گروئل ——————— ایک پائنٹ

ارگٹ آف رائی

اس کے درخت کو سکیلا اسریلی بولتے ہیں جو ایک قسم کی کائی ہے۔ رائی کے دانوں پر جب ایک قسم کی کائی پیدا ہوتی ہے۔ اور وہ بیمار ہو جاتی ہے۔ تو اُن بیمار دانوں کو ارگٹ بولتے ہیں +

خواص۔ اس کے دانے انچ کی تہائی سے ڈیڑھ انچ تک لمبے خمدار ہوتے ہیں۔ خم کے نیچے کی طرف دیکھنے سے ثلث کے طور پر نظر آتے ہیں۔ اور وہاں پر لمبائی سے ایک خط ہوتا ہے وہ نو